

ISSN 0910-9153 日本鼻科学会会誌
(Japanese Journal of Rhinology)

Vol. 55
No. 3
2016

Japanese Journal

of 日本鼻科学会会誌

Rhinology

第55卷第3号 2016(平成28年)
日本鼻科学会発行

日 鼻 誌
Jpn.J.Rhinol.

第 55 回日本鼻科学会総会・ 学術講演会

会期：2016 (平成28) 年10月13日 (木)～15日 (土)

会場：栃木県総合文化センター

会長：春 名 眞 一

獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

御挨拶

第55回日本鼻科学会総会・学術講演会

会長 春名 眞一

(獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科 教授)



この度、第55回日本鼻科学会総会・学術講演会を、平成28年10月13日(木)～15日(土)まで、栃木県総合文化センターで開催させていただきます。長い歴史をもつ本学会を担当させていただくことを大変光栄に存じます。ご指名をいただいた学会執行部の先生方をはじめ会員の皆様に厚く御礼申し上げます。

獨協医科大学での開催は三回目であり、過去に古内一郎教授のもと第29回を平成2年9月27～29日に、馬場廣太郎教授のもと第40回を平成13年9月27～29日に主催されています。

学会のテーマは、ずばり“鼻科力を磨く”であります。鼻科手術は過去30年で耳鼻咽喉科領域の中で最も革新し、今後も進歩していくと感じます。また鼻副鼻腔の病態も従来感染症から、アレルギー炎症が加味され複雑化しており、新たな難治性病変に対応しなければならない状況になっています。学会では、最新の情報を耳で、目で、鼻を効かせて獲得していただきたいと思えます。

招待講演は、アメリカからペンシルバニア大のJames N Palmer先生を、ブラジルからはMarcio Nakanishi先生を予定しており、両氏とも自国の最新の鼻科学について講演していただく予定です。また、恒例の韓国の先生方との日韓鼻科学会の合同セミナーやInternational Sessionには中国のLuo Zhang先生、香港から来年のISIAN会長のMichael Tong先生らの参加予定しております。シンポジウムは基礎と臨床でそれぞれ「鼻粘膜上皮の炎症制御機能の新展開」と「好酸球性副鼻腔炎をどのようにコントロールするか」であります。ともに現在の最大のトピックであります。また3つのパネルディスカッション、女性医師セミナー、基礎ハンズオンセミナー、2つの手術手技セミナー、医工連携と9つのランチオンセミナーを企画しております。さらに獨協医大の解剖学教室および手術室から学会会場へ、liveでの凍結標本のESS解剖実習と実際の手術を供覧する予定です。最後に、学会で最も重要である一般演題の登録数は268題と最近では最も多く、活発な議論が期待されます。心から御礼申し上げます。

宇都宮は東京から新幹線で約50分と近距離ですが、日光や那須といった一流の観光地にも接しております。昨年、日光東照宮では徳川家康没後400年回忌にあたり、式年大祭を開催しました。餃子は有名ですが、ジャズやカクテルは隠れた逸品です。是非、この機会に学会の合間に足を運ばれたらいかがでしょうか。

教室員一同、会員の先生方に満足していただけるように鋭意準備してまいりました。ぜひ、宇都宮での学問と余暇を堪能していただければと考えております。ご参加のほどよろしくお願いたします。

第55回日本鼻科学会総会・学術講演会のご案内

第55回日本鼻科学会総会・学術講演会を下記により開催いたします。

会期：2016年10月13日（木）、14日（金）、15日（土）

会場：栃木県総合文化センター

〒320-8530 栃木県宇都宮市本町1-8

TEL：028-643-1000

【理事会・代議員会】

理事会：

10月13日（木） 7：30～ 9：30 宇都宮東武ホテルグランデ さつき

代議員会（総会）：

10月13日（木） 10：00～10：40 栃木県総合文化センター ギャラリー棟 3階
第1会議室

【参加者の皆様へ】

1) 参加受付

場 所：栃木県総合文化センター ホール棟 1階 エントランスロビー 総合受付

参加費：13,000円

参加費をお支払いのうえ、ネームカード兼領収書をお受け取りください。学会期間中、会場内ではネームカードを必ずご着用ください。会員懇親会費は無料です。

開始時間：

10月13日（木） 10：00～

10月14日（金） 7：45～

10月15日（土） 7：45～

2) ①日本耳鼻咽喉科学会認定耳鼻咽喉科専門医の方は、「学術集会参加報告票」「専門医証（IDカード）」をご持参くださいますようお願いいたします。参加受付の際に「学術集会参加報告票」の提出か、総合受付内の「専門医証（IDカード）受付」でお手続きください。

②専門医領域講習：

本学術講演会では専門医領域講習を5セッションご用意いたしておりますが、取得可能な単位は1学術講演会につき上限2セッション（2単位）までとなっております。

総合受付の専門医単位受付にて「専門医領域講習受講用紙」を2枚お渡しいたしますので、各位ご出席できる2セッションをお選びいただきご受講ください。

講習終了後に出口にて受講用紙と引き換えに「受講証明書」を配布します。

講習開始以降に入場はできません。また、「専門医領域講習受講用紙」の再発行もできませんので各自忘れずにお持ちください。

なお、「受講証明書」の発行とは関係なく、どのセッションも受講は可能ですので奮ってご出席くださいますようお願いいたします。

(本学会参加による20単位に加えて取得できます。)

【専門医領域講習】

10月13日 (木)	15:30~16:30	アフタヌーンセミナー
10月14日 (金)	8:00~9:00	手術手技セミナー
10月14日 (金)	17:00~18:30	解剖ライブ
10月15日 (土)	9:00~10:00	アドバンス手術セミナー
10月15日 (土)	13:10~14:30	ESSライブ

③日本医師会生涯教育講座4単位を取得できます。栃木県外からの参加者には受付時に「参加証明証」をお渡しします。栃木県内の参加者には受付時に受講者名簿へのご記名をお願いします。

- 3) 医学部学生, 研修医 (新臨床研修制度による) の参加が認められております。参加費は無料です。総合受付で学生証等, 身分の証明できるものをご呈示ください。
- 4) 演者及び共同演者は, 本学会会員に限ります。未入会の方は, 入会の手続きをお取りください。尚, 学会当日にも総合受付で新入会受付を行います。
- 5) 携帯電話はマナーモードにするか, 電源を切って会場にお入りください。
- 6) 各会場とも緊急時以外の呼び出しは行いませんのでご了承ください。
また, メッセージボードを用意しますので適宜ご利用ください。

【クローク】

ホール棟 1階 メインホールホワイエにございますのでご利用ください。なお, 貴重品は各自でお持ちくださいますようお願いいたします。

【会員懇親会】

時間: 10月14日 (金) 19:00~

会場: 宇都宮東武ホテルグランデ 4階 松柏

〒320-0033 栃木県宇都宮市本町5-12

TEL: 028-627-0111

懇親会費は無料ですので奮ってご参加ください。当日は, 必ずネームカードをご着用ください。

【機器展示】

日程: 10月13日 (木), 14日 (金), 15日 (土)

会場: 栃木県総合文化センター ホール棟 1階 メインホールホワイエ

【書籍展示】

日程: 10月13日 (木), 14日 (金), 15日 (土)

会場: 栃木県総合文化センター ギャラリー棟 3階 特別会議室横

【ドリンクコーナー】

日程：10月13日（木），14日（金），15日（土）

会場：栃木県総合文化センター ホール棟 1階 メインホールホワイエ

【無料バスについて】

会期中，JR宇都宮駅・会場間に学会専用の無料バスを予定しております。

運行時間等詳細は決まり次第HPにてご案内いたします。

【託児サービスについて】

会期中の託児サービスをご用意しております。

ご希望の方はHPより詳細の上，お申し込みください。

【学会発表について】

1. 招待講演，シンポジウム，パネルディスカッション，韓国鼻科学会スペシャルレクチャー，日韓セッション，International Session，解剖ライブ，ESSライブ，手術手技セミナー，医工連携，アドバンス手術セミナー，女性医師セミナー，公募指定演題，などの講演者・司会の方へ

- 1) 講演時間

セッションにより異なります。別途ご連絡をしておりますのでご確認ください。

- 2) 機材

PCプレゼンテーション（1面）に限ります。35mmスライドによる発表はできません。詳細は，一般演題（口演発表）の項をご参照ください。

- 3) 進行

講演者は，講演開始10分前までに会場内最前列の次演者席にお着きください。司会の進行のもと講演を行ってください。

司会の先生は，セッション開始10分前までに会場内最前列の次座長席にお着きください。

開始の合図が入り次第登壇し，セッションを開始してください。また，時間厳守にご協力をお願いします。

2. 一般演題（口演発表）の演者・座長の方へ

- 1) 発表時間

発表7分

討論3分

※発表・討論時間を含めて，1演題10分です。時間厳守をお願いします。

- 2) 機材

PCプレゼンテーション（1面）に限ります。35mmスライド等のフィルム素材，mini-DV，VHS等のアナログテープ素材，また，ブルーレイディスクでの発表はできません。

3) 受付及びデータ保存方法

- ・ 演者の方は、発表開始30分前までに、USBメモリに保存した発表データを各自でご持参の上、PC受付でデータチェックをしてください。
- ・ 万一に備え、バックアップ用データ（USBメモリに保存したもの）もご持参ください。
- ・ 事務局で用意しておりますPCのOSは、Windows10 PowerPoint（2007 2010 2013）です。
- ・ フォントはWindows標準フォントをご使用ください。特殊フォントには対応しておりませんのでご了承ください。

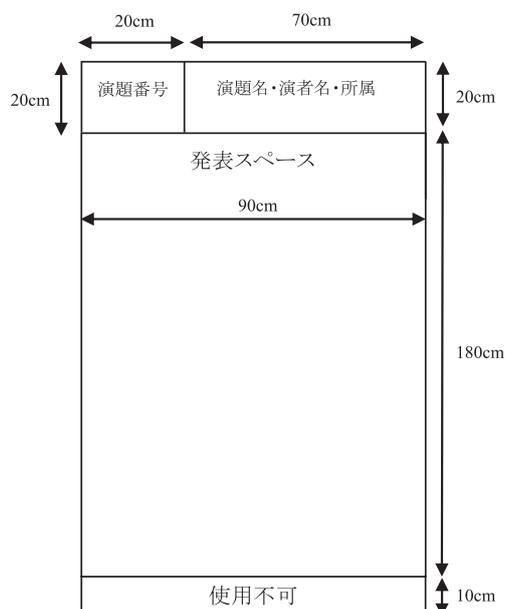
<動画を使用される方、及びMacintosh, Windows8およびWindows10をご利用の方へ>

- ・ 動画ファイルはWindows Media Playerで再生できるものでご作成ください。
- ・ 大変申し訳ございませんが、PC本体を各自でご持参の上、発表開始30分前までに、PC受付でデータチェックをしてください。接続は、miniD-Sub15ピン3列コネクター（通常のモニター端子）となります。PC本体の外部出力端子の形状を必ず確認し、必要な場合は専用の接続端子をご持参ください。
- ・ 液晶プロジェクターの解析度は、XGA（1024×768）です。解析度の切り替えが必要なPCは、本体の解析度をあらかじめ設定しておいてください。
- ・ 電源アダプターは、各自でご持参ください。
- ・ 発表中にスクリーンセーバーや省電力機能で電源が切れないように設定してください。
- ・ 事務局が準備したプロジェクターと接続ができない場合に備え、バックアップデータを上記に準じて作成しご持参ください。
- ・ 発表終了後、PCオペレーター席でPCをご返却しますので、速やかにお引取りください。

3. 一般演題（ポスター発表）の演者・座長の方へ

<展示要領>

- ・ ポスターパネルは右図の要領で準備します。
横90cm×縦210cm（発表スペース 横90cm×縦180cm）
- ・ 演題番号は、事務局でポスターパネルに表示しています。
演題番号が隠れないようにポスターのサイズをご検討ください。
- ・ ポスターは押しピンでしっかり留めてください。押しピンは事務局で準備します。
- ・ 貼付日時 10月13日（木）11：00～12：00
撤去日時 10月15日（土）17：30～18：00
- ・ ポスター設営の前にポスター受付にお越しください。



<発表要領>

セッション日時：10月15日（土）15：00～17：30

発表時間：5分（発表3分、質疑応答2分）

ポスター会場：栃木県総合文化センター ギャラリー棟 3階 音楽練習室／演劇練習室

- ・発表時間を必ずご確認ください。
- ・演者はセッション（当該群）開始10分前にポスターパネル前で待機してください。
- ・座長の進行のもと時間厳守でお願いします。

4. 発表演題に関する注意事項について

1) 次の指針，ガイドラインを遵守すること。

「症例報告を含む医学論文及び学会研究会発表における患者プライバシー保護に関する指針」（外科関連学会協議会）

「疫学研究に関する倫理指針」（文部科学省，厚生労働省）

「臨床研究に関する倫理指針」（厚生労働省）

「動物実験の適正な実施に向けたガイドライン」（日本学術会議）

2) 臨床研究の利益相反（conflict of interest：COI）に関する指針を遵守した内容であること。

【会期前後の学会に関するお問い合わせ先】

第55回日本鼻科学会総会・学術講演会主催事務局

獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

〒321-0293 栃木県下都賀郡壬生町北小林880

TEL：0282-87-2164 FAX：0282-86-5928 E-Mail：jrs55@kyodo-cs.com

運営事務局：事務取扱

（株）協同コンベンションサービス

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-2-6

西新宿K-1ビル403号

TEL：03-5937-4656 FAX：03-5386-6649 E-Mail：jrs55@kyodo-cs.com

鼻科基礎研究ハンズオンセミナー

『鼻・副鼻腔組織を用いた基礎研究のすすめ方』

日本鼻科学会では前々会の総会より、基礎研究に対する臨床医のモチベーションと研究力の向上をめざして基礎ハンズオンセミナーを開催しております。今回も限られた時間ではありますが、3つのブースを設置し、特に基礎研究をこれから始めたい、あるいは研究手技のレパトリリーを増やしたいとお考えの臨床医のご参加をお待ちしております。各ブース担当者からの熱いメッセージ（セミナー内容）を以下に示します。ぜひご参加ください。

①ブースA 「ウエスタンプロット法の基礎と応用」

- 神田 晃（関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）
 小林 良樹（関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 呼吸器内科学部門）
 澤田 俊輔（関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 歯科・口腔外科学部門）
 尹 泰貴（関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）
 牛山 正人（サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社）
 西濱 健（サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社）
 河田 淳（株式会社エムエステクノシステムズ）
 田中 聡子（株式会社エムエステクノシステムズ）

ブースAでは、ウエスタンプロット法の基礎と応用に関しての実演を行います（前半と後半を基礎編と応用編に分けて実演する）。基礎編では、鼻茸サンプルや培養細胞のタンパク質抽出、電気泳動、メンブレンに転写して抗原特異的に検出するための基礎的な実演を行います。一方、応用編では、免疫沈降法を用いた時のタンパク質の検出法とリン酸化タンパク質の検出法のコツと実演を行います。リン酸化の評価に関しては、従来の方法では、トータルタンパク質の検出をするために、一度ストリッピングをしてから再プロッティングをする必要がありました。しかし、最新の方法では、ストリッピングせずに同時に検出する事が可能です。そこで、応用編では、同時測定法の実演も行います。

②ブースB 「鼻科学の基礎実験に役立つマウス・ラット鼻副鼻腔の解剖」

近藤 健二 (東京大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科学教室)

久保田大介 (サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社)

ブースBでは、基礎実験に役立つマウス・ラット鼻副鼻腔の解剖についてセミナーを行います。これから鼻の研究をマウス・ラットで初めて行おうと思っている先生方にとって、1つのハードルはヒトとマウス・ラットの鼻副鼻腔のマクロ解剖の違いだと思います(ミクロな組織学はそんなに差がありません)。鼻の切片を作ってみたけど、この構造はいったい何? 病変の評価はこの粘膜部位でいいの? など悩むことがあるかもしれません。でも心配いりません。このセミナーではマウスの鼻の先端から後鼻孔付近までの連続切片を使ってマクロ解剖を丁寧に解説します。顕微鏡標本もありますので、実際に顕微鏡で観察して頂くこともできます。またマウス・ラットの鼻副鼻腔の解剖の勉強に有用な論文の紹介もいたします。奮ってご参加ください。

③ブースC 「鼻副鼻腔組織の蛍光染色：実際の手技から観察まで」

金谷 洋明 (獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学)

柏木 隆志 (獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学)

久保田大介 (サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社)

行元 彰利 (サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社)

ブースCでは、鼻副鼻腔組織を用いた蛍光染色の実際のプロトコルを体験してもらいます。組織中の特定の物質の局在を知る方法として免疫染色がありますが、とくに蛍光色素を用いて視覚化を行うのが本法です。暗視野をバックに緑色や赤橙色に浮かび上がる蛍光画像は非常にインパクトがあり、かつ美しいものです。以前は暗室に籠って数十秒の露出を行い、リバーサルフィルムに記録しておりました。しかしながら技術の進歩により、最近では暗室不要となり、高感度デジタルカメラで簡単にデジタルデータとして記録できます。今回、蛍光染色未経験の方で、この機会にぜひ蛍光染色を体験したいという方(希望者、5~6名程度)に参加していただき、実際の染色から封入、観察までおこなう予定です。この機会にぜひ蛍光イメージングを楽しんでいただきたいと思います。

会場案内図

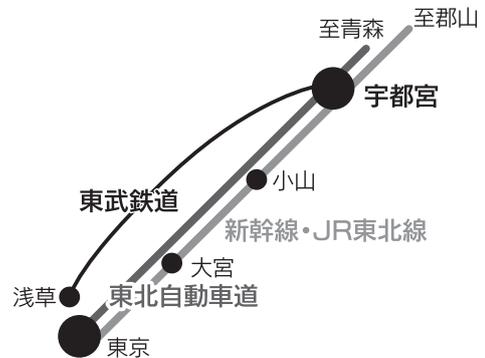
宇都宮へのアクセス

JR

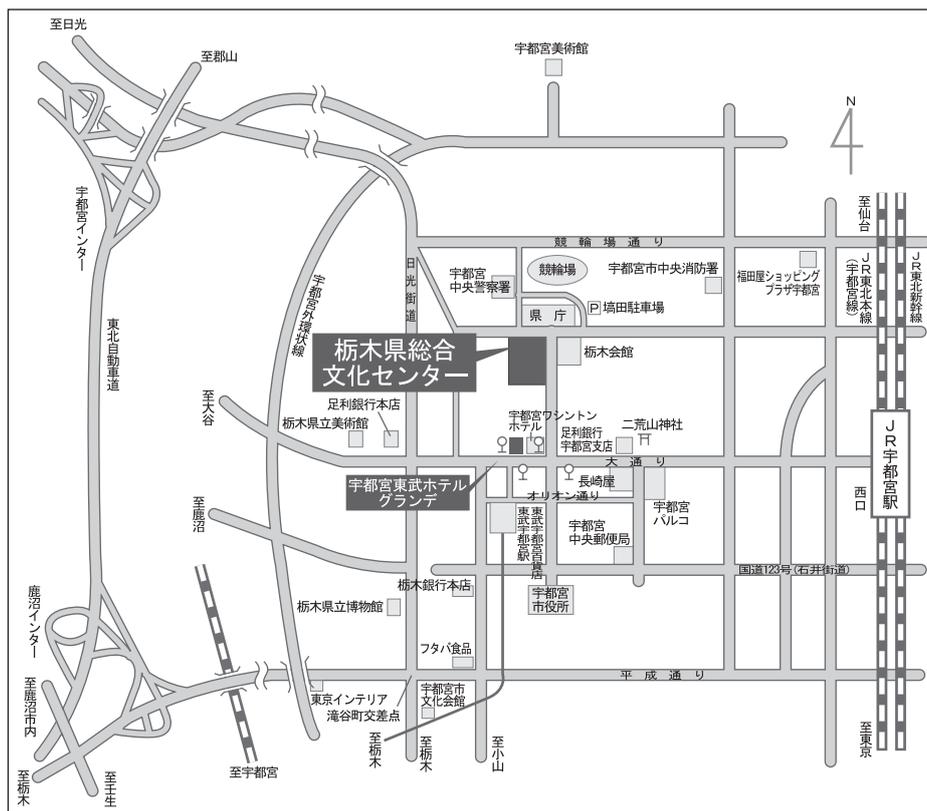
- 東京～宇都宮(東北新幹線) 約50分
- 東京～宇都宮(宇都宮線快速「ラビット」) 約1時間25分
- 仙台～宇都宮(東北新幹線) 約1時間20分
- 新潟～宇都宮(上越・東北新幹線) 約3時間

東武鉄道

- 浅草～宇都宮(日光・宇都宮線) 約1時間40分
- ※浅草～新栃木は特急・急行



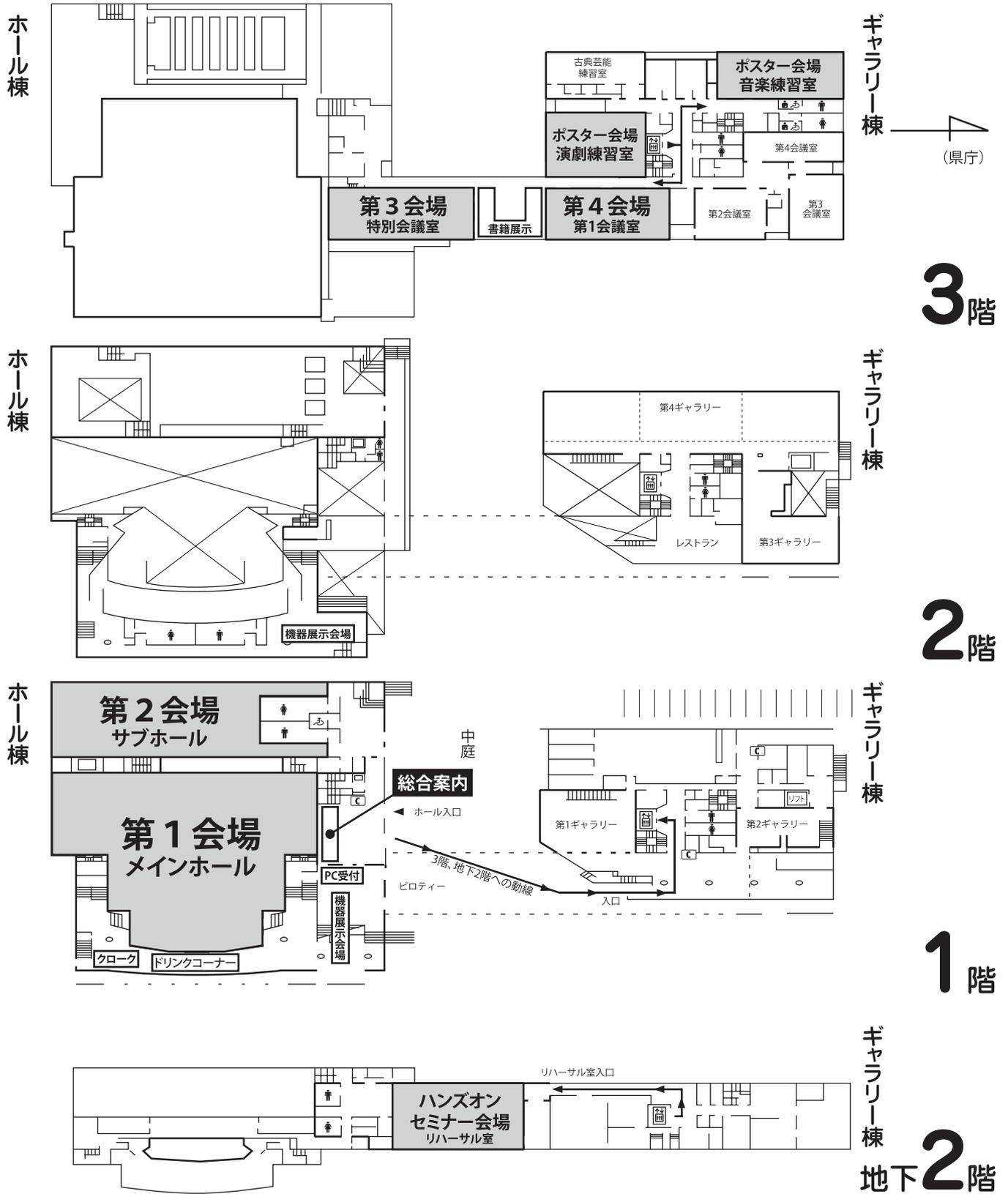
会場周辺図



【学会場】 栃木県総合文化センター
 〒320-8530 栃木県宇都宮市本町1-8
 TEL.028-643-1000 (代) FAX.028-643-1012

【懇親会会場】 宇都宮東武ホテルグランデ
 〒320-0033 栃木県宇都宮市本町5-12
 TEL.028-627-0111 FAX.028-643-2121

会場配置図



平成28年10月13日 (木)

栃木県総合文化センター

	第1会場 メインホール	第2会場 サブホール	第3会場 特別会議室	第4会場 第1会議室	ポスター会場 音楽練習室/演劇練習室	機器展示会場 メインホールホワイエ
8:00						7:30~9:30 理事会 東武ホテルグランデ
9:00						
10:00				10:00~10:40 代議員会		
11:00	10:55 開会式 11:00~12:00 O-1群：前頭洞手術 座長：鈴木正志・吉崎智一 (O-1~O-6)	11:00~12:00 O-2群：眼窩1 座長：岩井 大・小川 郁 (O-7~O-12)	11:00~12:00 O-3群：頭蓋底 座長：菅澤 正・藤本保志 (O-13~O-18)	11:00~12:00 O-4群：鼻副鼻腔基礎1 座長：岡野光博・櫻井一生 (O-19~O-24)	11:00~12:00 ポスター貼付	
12:00	12:10~13:00 ランチョンセミナー1 司会：竹中 洋 演者：大久保公裕 共催：鳥居	12:10~13:00 ランチョンセミナー2 司会：小島博己 演者：太田伸男 共催：モリタ	12:10~13:00 ランチョンセミナー3 司会：西崎和則 演者：三嶋廣繁 共催：杏林		ポスター供覧	
13:00	13:00~14:00 招待講演1 司会：黒野祐一 演者：James N Palmer					
14:00	14:00~15:30 シンポジウム1 基礎アップデートシンポジウム 鼻粘膜上皮の炎症制御機能の新展開 司会：清水猛史・池田勝久 演者：金谷洋明 中村真浩 岡野光博 神前英明					
15:00	15:30~16:30 専門医領域講習⑥ アフタヌーンセミナー 司会：岡本美孝 演者：谷口正実 共催：GSK					
16:00	16:30~18:00 シンポジウム2 好酸球性副鼻腔炎をどのように コントロールするか 司会：野中 学・吉川 衛 演者：浅香大也 今野 渉 瀬尾友佳子 小林良樹 坂下雅文					
17:00						
18:00						
19:00						
20:00						

平成28年10月14日 (金)

栃木県総合文化センター

	第1会場 メインホール	第2会場 サブホール	第3会場 特別会議室	第4会場 第1会議室	ハンズオン セミナー会場 B2リハーサル室	ポスター会場 音楽練習室 演劇練習室	会員懇親会会場 東武ホテル グランデ
8:00	専門医領域講習会 8:00~9:00 手術手技セミナー 司会：出島健司 演者：宮脇剛司 竹林宏記						
9:00	パネルディスカッション1 鼻内視鏡手術の技術認定制度に向け 司会：鴻 信義・友田幸一 演者：鈴木賢二・朝子幹也・ 飯村慈朗・友田幸一	O-5群：良性腫瘍 座長：飯田政弘・橋本茂久 (O-25~O-30)	O-6群：鼻腔生理 座長：大野通敏・中田誠一 (O-31~O-36)	O-10群：嗅覚1 座長：上條 篤・志賀英明 (O-49~O-53)			
10:00	日韓セッション 司会：竹内万彦・ Heung Man Lee 演者：Motohiko Suzuki Seok Hyun Cho Chang-Hoon Kim Takechiyo Yamada	公募指定演題 座長：比野平恭之・和田弘太 (S-1~S-7)	O-7群：好酸球臨床 座長：松原 篤・松根彰志 (O-37~O-41)	O-11群：嗅覚2 座長：西崎和則・松脇由典 (O-54~O-58)	10:00~12:00 鼻科基礎研究 ハンズオン セミナー 「鼻・副鼻腔 組織を用いた 基礎研究の すすめ方」		
11:00	11:30~12:00 韓国鼻科学会スペシャルレクチャー 司会：増山敬祐 演者：Jin Kook Kim		10:50~11:30 O-8群：好酸球基礎 座長：白崎英明・松岡伴和 (O-42~O-45)	10:40~11:30 O-12群：嗅覚3 座長：花澤豊行・湯本英二 (O-59~O-63)			
12:00	12:10~13:00 ランチョンセミナー4 司会：夜陣紘治 演者：岡本美孝 共催：杏林	12:10~13:00 ランチョンセミナー5 司会：村上信五 演者：後藤 穰 共催：塩野義	12:10~13:00 ランチョンセミナー6 司会：小川 郁 演者：滝澤 始 共催：マイラン	11:30~12:00 O-9群：手工夫1 座長：佐久間康徳 (O-46~O-48)	11:30~12:00 O-13群：手工夫2 座長：肥塚 泉 (O-64~O-66)		
13:00	13:00~13:30 鼻科学会賞受賞講演 司会：川内秀之 演者：都築建三						
14:00	13:30~14:20 招待講演2 司会：内藤健晴 演者：Marcio Nakanishi					ポスター供覧	
15:00	14:30~15:00 医工連携 司会：市村恵一 演者：松谷正明						
16:00	パネルディスカッション2 Evidenceに基づいた我が国に おける副鼻腔炎病態の多様性 司会：竹内裕美・藤枝重治 演者：中山次久 高林哲司 野中 学 竹野幸夫	O-14群：アレルギー1 座長：荻野 敏・原田 保 (O-67~O-72)	O-16群：腫瘍1 座長：猪原秀典・福田 諭 (O-79~O-84)	O-18群：感染 座長：梅野博仁・峯田周幸 (O-91~O-96)			
17:00	専門医領域講習会 17:00~18:30 解剖ライブ —ESSに必要な鼻副鼻腔～頭蓋 底の解剖と鉗子操作の知識— 座長：中川隆之 術者：鴻 信義 今野 渉 共催：オリンパス/ メドトロニック	O-15群：アレルギー2 座長：川島佳代子・山田武千代 (O-73~O-78)	O-17群：腫瘍2 座長：大森孝一・佐々木俊一 (O-85~O-90)	O-19群：真菌1 座長：加瀬康弘・鈴木秀明 (O-97~O-102)			
19:00							
20:00							19:00~21:00 会員懇親会 東武ホテル グランデ
21:00							

平成28年10月15日 (土)

栃木県総合文化センター

	第1会場 メインホール	第2会場 サブホール	第3会場 特別会議室	第4会場 第1会議室	ポスター会場 音楽練習室/演劇練習室	機器展示会場 メインホールホワイエ	
8:00		8:00~9:00 モーニングセミナー 鼻腔生理学フォーラム2016 司会:多田靖宏・中田誠一 演者:長谷川誠・中島逸男・厚見 拓 共催:フィンガルリンク					
9:00	9:00~10:00 専門医領域講習会 アドバンス手術セミナー 司会:丹生健一 演者:花澤豊行 都築建三	9:00~10:00 O-20群:手技工夫3 座長:平川勝洋・兵頭政光 (O-103~O-108)	9:00~10:00 O-23群:鼻副鼻腔基礎2 座長:朝子幹也・原 晃 (O-120~O-125)	9:00~10:00 O-26群:真菌2 座長:齋藤康一郎・武田憲昭 (O-138~O-143)	ポスター供覧		
10:00	10:10~10:50 女性医師セミナー 司会:飯野ゆき子 演者:清水志乃・牧野伸子	10:10~10:50 O-21群:鼻中隔 座長:河田 了 (O-109~O-112)	10:10~10:50 O-24群:鼻出血 座長:山唄達也 (O-126~O-129)	10:10~10:50 O-27群:解剖 座長:小川 洋 (O-144~O-147)			
11:00	10:50~12:10 パネルディスカッション3 嗅覚障害の病態と治療の進歩 司会:小林正佳・三輪高喜 演者:志賀英明 飯嶋 陸 小河孝夫 奥谷文乃	10:50~12:10 O-22群:眼窩2 座長:太田 康・寺田哲也 (O-113~O-119)	10:50~12:10 O-25群:上顎洞 座長:阿部靖弘・安田 誠 (O-130~O-137)	10:50~12:10 O-28群:奇形 座長:曾根三千彦・東野哲也 (O-148~O-155)			
12:00		12:10~13:00 ランチョンセミナー7 司会:西野 宏 演者:児玉 悟 共催:オリンパス	12:10~13:00 ランチョンセミナー8 司会:田中康広 演者:原田 保・兵 行義 共催:サノフィ	12:10~13:00 ランチョンセミナー9 司会:阪上雅史 演者:松根彰志 共催:MSD			
13:00	13:10~14:30 専門医領域講習会 ESSライブ —実際のESSの 基本手技を学ぼう— 司会:森山 寛 術者:春名真一 共催:カールストルツ/メドトロニック						
15:00		14:30~16:00 International Session 1 座長: Nobuo Ohta・Yong Dae Kim 演者: Hidenori Yokoi Ichiro Tojima Sanna Toppila-Salmi Chan-Soon Park Luo Zhang Said Ahmad Shah					
16:00		16:00~17:30 International Session 2 座長: Hideki Hirabayashi・Sachio Takeno 演者: Joon Ho Kim Michael Tong Nobuo Ohta Kun Hee Lee Kiyoshi Yanagi Lip Yen Dennis Lee			15:00~17:30 ポスターセッション		
17:00		閉会式			17:30~18:00 ポスター撤去		
18:00							
19:00							
20:00							
21:00							

平成28年10月15日 (土)
ポスターセッション

ポスター会場				
音楽練習室／演劇練習室				
15:00	15:00~15:30	15:00~15:35	15:00~15:25	15:00~15:30
	15:30~16:00	15:35~16:05	15:25~15:55	15:30~16:00
16:00	16:00~16:30	16:05~16:35	15:55~16:25	16:00~16:30
	16:30~16:55	16:35~16:55	16:25~17:00	16:30~17:00
17:00	16:55~17:25			17:00~17:30

<p>P-1群：眼窩 座長：近松一朗・長谷川賢作 (P-1~P-6)</p>	<p>P-6群：アレルギー・花粉症 座長：高野澤美奈子・田中秀峰 (P-30~P-36)</p>	<p>P-10群：免疫 座長：池田勝久 (P-53~P-57)</p>	<p>P-14群：手術 座長：大島猛史・塚原清彰 (P-77~P-82)</p>
<p>P-2群：上顎洞 座長：飯田 誠・吉川 衛 (P-7~P-12)</p>	<p>P-7群：真菌症 座長：土井勝美・山下裕司 (P-37~P-42)</p>	<p>P-11群：悪性腫瘍1 座長：辻 裕之・波多野篤 (P-58~P-63)</p>	<p>P-15群：副鼻腔臨床1 座長：唐木將行・児玉 悟 (P-83~P-88)</p>
<p>P-3群：嗅覚・基礎 座長：福田智美・三輪正人 (P-13~P-18)</p>	<p>P-8群：良性腫瘍1 座長：將積日出夫・田代昌繼 (P-43~P-48)</p>	<p>P-12群：悪性腫瘍2 座長：大久保啓介・山下 拓 (P-64~P-69)</p>	<p>P-16群：副鼻腔臨床2 座長：菊池 茂・小林一女 (P-89~P-94)</p>
<p>P-4群：嗅覚・臨床 座長：神田 晃・後藤 穰 (P-19~P-23)</p>	<p>P-9群：良性腫瘍2 座長：中島庸也 (P-49~P-52)</p>	<p>P-13群：悪性腫瘍3 座長：金澤丈治・吉原俊雄 (P-70~P-76)</p>	<p>P-17群：臨床研究 座長：月館利治・牧山 清 (P-95~P-100)</p>
<p>P-5群：鼻腔生理 座長：西池季隆・吉田尚弘 (P-24~P-29)</p>			<p>P-18群：臨床疫学 座長：坂本耕二・堤 剛 (P-101~P-106)</p>

第55回日本鼻科学会総会・学術講演会

[平成28年10月13日 (木)]

第1会場：メインホール

ランチオンセミナー1

12:10～13:00

共催：鳥居薬品株式会社

舌下免疫療法：アレルギー性鼻炎に対する最新知見

司会：竹中 洋（大阪医科大学 名誉教授）

演者：大久保公裕（日本医科大学大学院医学研究科頭頸部感覚器科学分野）

第1会場：メインホール

招待講演1

13:00～14:00

IMPROVED SURGERY AND TOPICAL TREATMENT FOR CRS

司会：黒野 祐一（鹿児島大学）

演者：James N Palmer（University of Pennsylvania, USA）

第1会場：メインホール

シンポジウム1 基礎アップデートシンポジウム

14:00～15:30

鼻粘膜上皮の炎症制御機能の新展開

司会：清水 猛史（滋賀医科大学）、池田 勝久（順天堂大学）

司会の言葉

1. 上皮細胞間隙のタイトジャンクション
金谷 洋明（獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科）
2. 鼻粘膜上皮におけるフィラグリンとS100A7の役割
中村 真浩（順天堂大学医学部耳鼻咽喉科）
3. ブドウ球菌コンポーネントと上皮細胞の応答性
岡野 光博（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学）
4. 好酸球性鼻副鼻腔炎における内因性プロテアーゼインヒビターの役割
神前 英明（滋賀医科大学耳鼻咽喉科）

第1会場：メインホール

専門医領域講習 アフタヌーンセミナー

15:30～16:30

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

アスピリン喘息と好酸球性副鼻腔炎の病態update

司会：岡本 美孝（千葉大学）

演者：谷口 正実（国立病院機構相模原病院臨床研究センター センター長）

第1会場：メインホール

シンポジウム2

16:30～18:00

好酸球性副鼻腔炎をどのようにコントロールするか

司会：野中 学（東京女子医科大学），吉川 衛（東邦大学医療センター大橋病院）

1. 好酸球性副鼻腔炎に対する手術治療と術後管理
浅香 大也（東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科）
2. 好酸球性副鼻腔炎（ECRS）術後の再燃を局所ステロイド処置でコントロールする
—経口ステロイド薬の投与を減量させる—
今野 渉（獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科）
3. One airway, one diseaseから見た好酸球性副鼻腔炎（ECRS）の病態と治療戦略
瀬尾友佳子（東京女子医科大学耳鼻咽喉科）
4. 喘息合併好酸球性副鼻腔炎に対するAirway Medicineの実践
小林 良樹（関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）
5. 鼻ポリープのリモデリング仮説とセリンプロテアーゼを用いた治療戦略
坂下 雅文（福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

第2会場：サブホール

ランチオンセミナー2

12:10～13:00

共催：株式会社モリタ製作所

内視鏡下鼻副鼻腔手術

術前評価とトラブルシューティング

司会：小島 博己（東京慈恵会医科大学）

演者：太田 伸男（東北医科薬科大学医学部耳鼻咽喉科）

第3会場：特別会議室

ランチオンセミナー3

12:10～13:00

共催：杏林製薬株式会社

嫌気性菌感染症を再認識する

司会：西崎 和則（岡山大学）

演者：三嶋 廣繁（愛知医科大学大学院医学研究科臨床感染症学）

[平成28年10月14日 (金)]

第1会場：メインホール

専門医領域講習 手術手技セミナー

8:00～9:00

司会：出島 健司（京都第二赤十字病院）

1. 外鼻, 鼻中隔
宮脇 剛司（東京慈恵会医科大学形成外科）
2. 内視鏡下涙道鼻腔吻合術（E-DCR）の手術手技に関する検討
竹林 宏記（大阪みなと中央病院耳鼻咽喉科）

第1会場：メインホール

パネルディスカッション1

9:00～10:00

鼻内視鏡手技の技術認定制度に向け

司会：鴻 信義（東京慈恵会医科大学），友田 幸一（関西医科大学）

1. ESS副損傷の実態
鈴木 賢二（医療法人尚徳会ヨナハ総合病院）
2. ESSにおける合併症予防と対策
朝子 幹也（関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）
3. 他学会での内視鏡手術の認定制度について
飯村 慈朗（東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科）
4. 将来の内視鏡手術技術認定制度について
友田 幸一（関西医科大学）

第1会場：メインホール

日韓セッション

10:00～11:30

司会：竹内 万彦（三重大学），
Heung Man Lee（Korea University College of Medicine, Korea）

1. Endoscopic sinus surgery (ESS)
Motohiko Suzuki (Nagoya City University)
2. Decreased diversity of nasal microbiota and their secreted extracellular vesicles in patients with chronic rhinosinusitis based on a metagenomic analysis
Seok Hyun Cho, MD (Hanyang University Hospital, Korea)

3. **Oxygen Matters: Hypoxia and Reactive Oxygen Species (ROS) as Pathophysiologic Mechanism in Rhinosinusitis**
Chang-Hoon Kim, MD, PhD (The Airway Mucus Institute (TAMI)
Korea Mouse Sensory Phenotyping Center (KMSPC)
Taste Research Center (MRC)
Yonsei University College of Medicine, Korea)
4. **Biomarkers and efficacy of mometasone furoate nasal spray in patients with allergic rhinitis.**
Takechiyo Yamada (University of Fukui)

第1会場：メインホール

韓国鼻科学会スペシャルレクチャー

11:30～12:00

Olfactory training; Background and clinical experience

司会：増山 敬祐 (山梨大学)

演者：Jin Kook Kim (Konkuk University, School of Medicine, Korea)

第1会場：メインホール

ランチオンセミナー4

12:10～13:00

共催：杏林製薬株式会社

第2世代抗ヒスタミン薬を再考する

司会：夜陣 紘治 (広島大学 名誉教授)

演者：岡本 美孝 (千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学)

第1会場：メインホール

第23回日本鼻科学会賞 受賞記念講演

13:00～13:30

[Novel endoscopic scoring system after sinus surgery]

司会：川内 秀之 (一般社団法人 日本鼻科学会 理事長)

演者：都築 建三 (兵庫医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

第1会場：メインホール

招待講演2

13:30～14:20

PRECISION MEDICINE IN CHRONIC RHINOSINUSITIS: UPDATES AND PERSPECTIVES

司会：内藤 健晴（藤田保健衛生大学）

演者：Marcio Nakanishi（University of Brasilia, Brazil）

第1会場：メインホール

医工連携

14:30～15:00

医工連携～世界一の品質の医療機器を目指して～

司会：市村 恵一（石橋総合病院）

演者：松谷 正明（マニー株式会社 取締役 兼 執行役会長）

第1会場：メインホール

パネルディスカッション2

15:00～16:30

Evidenceに基づいた我が国における副鼻腔炎病態の多様性

司会：竹内 裕美（鳥取大学）、藤枝 重治（福井大学）

1. 慢性副鼻腔炎のフェノタイプ・エンドタイプの確立を目指して
中山 次久（東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科）
2. L-plastinの発現パターンからみた副鼻腔炎病態の多様性に関する検討
高林 哲司（福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）
3. IgG4関連疾患に伴う慢性鼻副鼻腔炎
野中 学（東京女子医科大学耳鼻咽喉科）
4. 「気道炎症バイオマーカーとしての一酸化窒素（NO）と副鼻腔炎病態」
竹野 幸夫（広島大学大学院耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

第1会場：メインホール

専門医領域講習

17:00～18:30

共催：オリンパス株式会社／日本メドトロニック株式会社

解剖ライブ —ESSに必要な鼻副鼻腔～頭蓋底の解剖と鉗子操作の知識—

獨協医科大学解剖学実習室よりライブ中継

司会：中川 隆之（京都大学）

術者：鴻 信義（東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科）、

今野 渉（獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科）

第2会場：サブホール

ランチオンセミナー5

12:10～13:00

共催：塩野義製薬株式会社

アレルギー舌下免疫療法の有用性

司会：村上 信五（名古屋市立大学）

演者：後藤 穰（日本医科大学多摩永山病院）

第3会場：特別会議室

ランチオンセミナー6

12:10～13:00

共催：マイランEPD合同会社

マクロライド療法の現状と将来

司会：小川 郁（慶應義塾大学）

演者：滝澤 始（杏林大学医学部呼吸器内科）

ハンズオンセミナー会場：B2リハーサル室

鼻科基礎研究ハンズオンセミナー

10:00～12:00

『鼻・副鼻腔組織を用いた基礎研究のすすめ方』

①ブースA 「ウエスタンブロット法の基礎と応用」

神田 晃（関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）

小林 良樹（関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学呼吸器内科学部門）

澤田 俊輔（関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学歯科・口腔外科学部門）

尹 泰貴（関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）

牛山 正人（サーモフィッシャーサイエンティフィックライフテクノロジーズジャパン株式会社）

西濱 健（サーモフィッシャーサイエンティフィックライフテクノロジーズジャパン株式会社）

河田 淳（株式会社エムエステクノシステムズ）

田中 聡子（株式会社エムエステクノシステムズ）

②ブースB 「鼻科学の基礎実験に役立つマウス・ラット鼻副鼻腔の解剖」

近藤 健二（東京大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学教室）

久保田大介（サーモフィッシャーサイエンティフィックライフテクノロジーズジャパン株式会社）

③ブースC 「鼻副鼻腔組織の蛍光染色：実際の手技から観察まで」

金谷 洋明（獨協医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）

柏木 隆志（獨協医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）

久保田大介（サーモフィッシャーサイエンティフィックライフテクノロジーズジャパン株式会社）

行元 彰利（サーモフィッシャーサイエンティフィックライフテクノロジーズジャパン株式会社）

[平成28年10月15日 (土)]

第1会場：メインホール

専門医領域講習 アドバンス手術セミナー

9:00～10:00

司会：丹生 健一（神戸大学）

1. 鼻副鼻腔境界領域への内視鏡下手術—頭蓋底および眼窩内へのアプローチ—
花澤 豊行（千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学）
2. 内反性鼻副鼻腔乳頭腫の手術治療の経験と工夫
都築 建三（兵庫医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

第1会場：メインホール

女性医師セミナー

10:10～10:50

司会：飯野ゆき子（東京北医療センター）

1. 上気道炎症の組織リモデリングにおける凝固系因子と好酸球の役割
清水 志乃（滋賀医科大学耳鼻咽喉科学）
2. 嗅覚の診療を振り返って
牧野 伸子（自治医科大学地域医療学センター公衆衛生学部門（兼）耳鼻咽喉科学講座）

第1会場：メインホール

パネルディスカッション3

10:50～12:10

嗅覚障害の病態と治療の進歩

司会：小林 正佳（三重大学），三輪 高喜（金沢医科大学）

1. 分子イメージングで明らかとなった嗅覚障害の病態と新たな治療への展望
志賀 英明（金沢医科大学耳鼻咽喉科学）
2. 嗅覚障害と神経変性疾患
飯嶋 睦（東京女子医科大学神経内科）
3. 嗅覚障害に対するステロイド治療
小河 孝夫（滋賀医科大学耳鼻咽喉科学）
4. 嗅覚リハビリテーションへの期待
奥谷 文乃（高知大学医学部地域看護学）

第1会場：メインホール
専門医領域講習

13:10～14:30

共催：カールストルツ・エンドスコーピー・ジャパン株式会社／
日本メドトロニック株式会社

ESSライブ —実際のESSの基本手技を学ぶ—

獨協医科大学病院手術室よりライブ中継

司会：森山 寛（東京慈恵会医科大学 名誉教授）
術者：春名 眞一（獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科）

第2会場：サブホール

モーニングセミナー 鼻腔生理学フォーラム2016

8:00～9:00

共催：フィンガルリンク株式会社

司会：多田 靖宏（福島県立医科大学），中田 誠一（藤田保健衛生大学坂種報徳會病院）

鼻腔生理学フォーラム2016開催にあたって

大木 幹文（北里大学メディカルセンター耳鼻咽喉科）

1. 鼻呼吸生理学総論
長谷川 誠（元・東京医科歯科大学大学院歯科睡眠呼吸障害管理学講座）
2. 「鼻呼吸の働きを再考する—OSAへの影響—」
中島 逸男（獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科，同睡眠医療センター）
3. 鼻・副鼻腔CTによる鼻腔通気シミュレーション
厚見 拓（東海大学医学部耳鼻咽喉科）

第2会場：サブホール

ランチョンセミナー7

12:10～13:00

共催：オリンパス株式会社

ESSの新兵器と安全性の追求

司会：西野 宏（自治医科大学）
演者：児玉 悟（大分大学医学部耳鼻咽喉科）

第2会場：サブホール

International Session 1

14:30～16:00

司会：Nobuo Ohta (Tohoku Medical and Pharmaceutical University, Japan),
Yong Dae Kim (Yeungnam University, Korea)

1. **Involvement of Gastrin-Releasing Peptide (GRP) and Gastrin-Releasing Peptide Receptor (GRPR) in the mouse model of allergic rhinitis**
Hidenori Yokoi (Kyorin University School of Medicine, Japan)
2. **Group 2 innate lymphoid cells are increased in nasal polyps in patients with eosinophilic chronic rhinosinusitis**
Ichiro Tojima (Shiga University of Medical Science, Japan)
3. **Translational research for sinonasal disorders**
Sanna Toppila-Salmi (Helsinki University, Finland)
4. **Nasal role in SDB**
Chan-Soon Park (Catholic University, Korea)
5. **Why do the endotypes of CRSwNP matter?**
Luo Zhang (Beijing Institute of Otolaryngology, China)
6. **CLARITHROMYCIN INHIBITS TNF- α -INDUCED MUC5AC MUCIN GENE EXPRESSION VIA MKP-1**
Said Ahmad Shah (Mie University Graduate School of Medicine, Japan)

第2会場：サブホール

International Session 2

16:00～17:30

司会：Hideki Hirabayashi (Dokkyo Medical University, Japan),
Sachio Takeno (Hiroshima University, Japan)

1. **Feasibility of Balloon Sinuplasty in Korea: our first experiences**
Joon Ho Kim (Hana ENT Hospital, Korea)
2. **Medical robotic research in the Chinese University of Hong Kong and its applications in Rhinology**
Michael Tong (The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong)
3. **Steroid resistant sinusitis**
Nobuo Ohta (Tohoku Medical and Pharmaceutical University, Japan)
4. **Nasal tip surgery beyond tripod theory**
Kun Hee Lee (Kyung Hee University, Korea)
5. **Re-operation cases of the Allergic fungal sinusitis**
Kiyoshi Yanagi (St Luke's International Hospital, Japan)
6. **Endoscopic Endonasal Approach to the Pterygopalatine fossa, infratemporal fossa and parapharyngeal space: anatomy and clinical applications**
Lip Yen Dennis Lee (The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong)

第3会場：特別会議室

ランチョンセミナー8

12:10～13:00

共催：サノフィ株式会社

アレルギー性鼻炎の疫学と薬物療法の注意点

司会：田中 康広（獨協医科大学越谷病院）

1. アレルギー性鼻炎の疫学と薬物療法の注意点—疫学について—
原田 保（川崎医科大学耳鼻咽喉科）
2. アレルギー性鼻炎の疫学と薬物療法の注意点—薬物療法の注意点について—
兵 行義（川崎医科大学耳鼻咽喉科）

第4会場：第1会議室

ランチョンセミナー9

12:10～13:00

共催：MSD株式会社

アレルギー性鼻炎治療における鼻噴霧用ステロイドの活用法と意義

司会：阪上 雅史（兵庫医科大学）

演者：松根 彰志（日本医科大学武蔵小杉病院耳鼻咽喉科）

公募指定演題

[平成28年10月14日 (金)]

第2会場：サブホール

S群 公募指定演題 (演題：S-1～S-7)

10:00～11:30

座長：比野平恭之 (神尾記念病院), 和田 弘太 (東邦大学)

- S-1 小児鼻出血の血管病態と止血法—母指圧迫止血法とV字ティッシュタンポン—
○安岡 義人, 飯田 英基
鶴谷病院耳鼻咽喉科
- S-2 上顎洞性後鼻孔ポリープに対する内視鏡下副鼻腔CO₂レーザー手術
○佐藤 公則^{1,2}, 梅野 博仁¹
¹久留米大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座,
²佐藤クリニック耳鼻咽喉科・頭頸部外科・睡眠呼吸障害センター
- S-3 若手に伝えたい鼻中隔矯正術の手技
○小林 正佳, 竹内 万彦
三重大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科
- S-4 Hemitransfixion法を用いた鼻中隔矯正術における前彎の評価について
○平位 知久, 福島 典之
県立広島病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- S-5 Modified endoscopic Lothrop procedureにおける経鼻中隔的アプローチ
○西池 季隆, 大島 一男, 上塚 学, 田中 秀憲, 鶴田 幸之, 上野 裕也, 富山要一郎
大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- S-6 内視鏡下経鼻頭蓋底手術における経翼口蓋窩アプローチ
○田中 秀峰¹, 阿久津博義², 宮本 秀高³, 原 拓真⁴, 木野 弘善⁴, 原 晃¹
¹筑波大学医学医療系耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²筑波大学医学医療系脳神経外科,
³筑波大学附属病院耳鼻咽喉科, ⁴筑波大学附属病院脳神経外科
- S-7 嗅神経芽細胞腫に対する手術手技：内視鏡下経鼻単独あるいは経頭蓋コンバインドアプローチ
○中川 隆之¹, 児玉 悟², 小林 正佳³, 讃岐 徹治⁴, 田中 秀峰⁵, 花澤 豊行⁶, 鈴木 元彦⁷,
横井 秀格⁸, 大森 孝一¹
¹京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²大分大学医学部耳鼻咽喉科,
³三重大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科, ⁴熊本大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科,
⁵筑波大学医学医療系耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ⁶千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学,
⁷名古屋市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学,
⁸杏林大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸科

一般演題

[平成28年10月13日 (木)]

第1会場：メインホール

O-1群 前頭洞手術 (演題：O-1～O-6)

11:00～12:00

座長：鈴木 正志 (大分大学), 吉崎 智一 (金沢大学)

- O-1** 頭部手術後に生じた難治性前頭洞炎に対する内視鏡下前頭洞手術
○久保田和法, 竹野 幸夫, 石野 岳志, 平川 勝洋
広島大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-2** Outside-in approachによるDraf type IIbとAxillary flapの工夫
○上野 貴雄, 宮川 祐介, 近藤 悟, 吉崎 智一
金沢大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-3** anterolateral septal flap techniqueを用いた前頭洞単洞化手術時の鼻腔形態温存
○御厨 剛史^{1,2}, 藤井 博則², 橋本 誠², 山下 裕司²
¹社会医療法人天神会古賀病院21, ²山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学
- O-4** 頭蓋底骨折後に発生した前頭洞炎に対してEndoscopic Modified Lothrop Procedureが有用であった1例
○進 保朗^{1,4}, 御厨 剛史^{2,3}, 梅野 博仁⁴
¹社会保険田川病院耳鼻咽喉科, ²社会医療法人天神会古賀病院21耳鼻咽喉科,
³山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学, ⁴久留米大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座
- O-5** 関節リウマチに合併した内視鏡下鼻内手術抵抗性の成人Pott's puffy tumorに対し外側大腿筋皮弁を要した一例
○関根 瑠美¹, 大村 和弘², 森 良介³, 石田 勝大⁴, 石垣 高志¹, 浅香 大也⁵, 清野 洋一¹, 小島 博己⁵, 鴻 信義⁵
¹東京慈恵会医科大学附属柏病院耳鼻咽喉科, ²獨協医科大学越谷病院耳鼻咽喉科,
³東京慈恵会医科大学附属病院脳神経外科, ⁴東京慈恵会医科大学附属病院形成外科,
⁵東京慈恵会医科大学附属病院耳鼻咽喉科
- O-6** 頭部外傷後, “mount fuji sign”を呈した緊張性気脳症のため, 内視鏡下髄液漏閉鎖術を行った1例
○宮下 恵祐, 大村 和弘, 海邊 昭子, 細川 悠, 蓮 琢也, 田中 康広
獨協医科大学越谷病院耳鼻咽喉科

第2会場：サブホール

O-2群 眼窩1 (演題：O-7～O-12)

11:00～12:00

座長：岩井 大 (関西医科大学), 小川 郁 (慶應義塾大学)

- O-7** 慢性副鼻腔炎の急性増悪による眼窩内膿瘍の症例
○杉本 直基, 飯田 誠, 鴻 信義, 小島 博己
東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室
- O-8** 局所麻酔下にキリアン切開・内視鏡下鼻副鼻腔手術併用で前頭洞開放を行った眼窩骨膜下膿瘍の一例
○多田 剛志, 大村 和弘, 宮下 恵祐, 海邊 昭子, 穴澤卯太郎, 蓮 琢也, 田中 康広
獨協医科大学越谷病院耳鼻咽喉科

- O-9 鼻性眼窩内・頭蓋内合併症の3例**
 ○加藤 照幸¹, 荒井 真木¹, 森田浩太郎¹, 山田 智史¹, 峯田 周幸²
¹浜松医療センター耳鼻いんこう科, ²浜松医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-10 当科で経験した鼻性視神経症の一症例**
 ○野口 直哉, 角田梨紗子, 鈴木 貴博, 栗田口敏一, 東海林 史, 太田 伸男
 東北医科大学耳鼻咽喉科
- O-11 当科における視機能障害をきたし手術加療した鼻副鼻腔疾患31例の臨床的検討**
 ○細川 悠, 大村 和弘, 穴澤卯太郎, 蓮 琢也, 田中 康広
 獨協医学大学越谷病院耳鼻咽喉科
- O-12 視器障害をきたした副鼻腔疾患の臨床的検討**
 ○比嘉 朋代, 山下 懐, 上原 貴行, 鈴木 幹男
 琉球大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科

第3会場：特別会議室

O-3群 頭蓋底 (演題：O-13～O-18)

11:00～12:00

座長：菅澤 正 (埼玉医科大学国際医療センター), 藤本 保志 (名古屋大学)

- O-13 特発性髄液鼻漏の1例**
 ○三橋 耕平¹, 中村 陽祐¹, 福島 慶², 竹内 裕美¹
¹鳥取大学医学部附属病院耳鼻咽喉頭頸部外科, ²国立病院機構福山医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O-14 経内視鏡的に閉鎖可能であった特発性髄液鼻漏の一例**
 ○渡邊 毅, 吉見 龍二, 高橋 晴雄
 長崎大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-15 特発性鼻性髄液漏における術中局所フルオレセインの有用性**
 ○佐々木崇暢, 石岡孝二郎, 若杉 亮, 池田 良, 池田 正直, 奥村 仁, 堀井 新
 新潟大学大学院医歯学総合研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野
- O-16 経頭蓋内法と経鼻内法で手術を施行した幼児髄膜脳瘤症例**
 ○野村研一郎¹, 広島 覚², 岸部 幹¹, 林 達哉¹, 原測 保明¹
¹旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²旭川医科大学脳神経外科
- O-17 当科で行った内視鏡下経鼻的下垂体手術の検討**
 ○藤井博則¹, 橋本 誠¹, 御厨 剛史³, 五島 久陽², 山下 裕司¹
¹山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学, ²山口大学大学院医学系研究科脳神経外科,
³社会医療法人天神会古賀病院21耳鼻咽喉科
- O-18 脳神経外科・耳鼻科医が共同で行う, トルコ鞍部病変に対する経鼻内視鏡下アプローチ**
 ○坂本 達則¹, 桑田 文彦², 中川 隆之², 大森 孝一²
¹田附興風会医学研究所北野病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科,
²京都大学大学院医学研究科医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

第4会場：第1会議室

O-4群 鼻副鼻腔基礎1 (演題：O-19～O-24)

11:00～12:00

座長：岡野 光博 (岡山大学), 櫻井 一生 (藤田保健衛生大学)

- O-19 新規マクロライド誘導体EM900のヒト鼻腔上皮細胞における抗炎症作用の検討**
○若山 望^{1,2}, 高原恵理子¹, 吉岡 友真¹, 佐藤 一樹¹, 松根 彰志¹, 大久保公裕², 砂塚 敏明³, 大村 智³
¹日本医科大学武蔵小杉病院耳鼻咽喉科, ²日本医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室,
³北里大学北里生命科研究所創薬科学部門生物有機化学研究室
- O-20 好酸球性副鼻腔炎でのCST1発現と機能に関する検討**
○加藤 幸宣, 高林 哲司, 徳永 貴広, 意元 義政, 藤枝 重治
福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-21 RNA sequence解析を用いた慢性副鼻腔炎の新たなバイオマーカーの可能性**
○二之宮貴裕¹, 徳永 貴広¹, 岡野 光博², 春名 威範², 吉田 尚弘³, 長谷川雅世³, 佐久間康德⁴, 山下ゆき子⁴, 春名 眞一⁵, 吉田 拓人⁵, 出原 賢治⁶, 太田昭一郎⁷, 小野 純也⁸, 野口恵美子⁹, 藤枝 重治¹
¹福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²岡山大学大学院医歯薬総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学教室,
³自治医科大学附属さいたま医療センター耳鼻咽喉科,
⁴横浜市立大学附属市民総合医療センター耳鼻咽喉科, ⁵獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科,
⁶佐賀大学医学部分子生命科学, ⁷佐賀大学医学部臨床検査医学, ⁸(株)シノテスト,
⁹筑波大学医学医療系遺伝医学
- O-22 鼻茸組織における好酸球遊走能の検討—CRTH2とCCR3の比較—**
○齋藤 秀和, 本田 耕平
秋田大学医学部感覚器学講座耳鼻咽喉科学・頭頸部外科分野
- O-23 鼻茸組織内の分泌腺導管上皮細胞における上皮由来サイトカインの発現について**
○永田 善之¹, 野村 泰之², 大島 猛史², 権 寧博³, 丸岡秀一郎³, 牧山 清¹
¹日本大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野, ²日本大学医学部附属板橋病院耳鼻咽喉科,
³日本大学医学部附属板橋病院呼吸器内科
- O-24 ヒト末梢血における2型自然リンパ球の機能についての解析**
○檜垣 貴哉, 岡野 光博, 小山 貴久, 大道亮太郎, 春名 威範, 假谷 伸, 西崎 和則
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学教室

[平成28年10月14日 (金)]

第2会場：サブホール

O-5群 良性腫瘍 (演題：O-25～O-30)

9:00～10:00

座長：飯田 政弘 (東海大学), 橋本 茂久 (新潟市民病院)

- O-25 当科における鼻副鼻腔乳頭腫症例の検討**
○山崎 一樹, 花澤 豊行, 大木 雄示, 米倉 修二, 櫻井 大樹, 岡本 美孝
千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学

- O-26 妊婦における鼻腔内Pyogenic Granuloma (化膿性肉芽腫) の取り扱い
○星野 文隆, 上條 篤, 加瀬 康弘, 小松 越彦, 吉川沙耶花, 松田 帆, 池園 哲郎
埼玉医科大学耳鼻咽喉科
- O-27 蝶形骨洞に発生した神経内分泌腫瘍の1例
○関根 一郎¹, 吉崎 智貴², 野村研一郎¹, 原測 保明²
¹旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²JA北海道厚生連旭川厚生病院耳鼻咽喉科
- O-28 当科における鼻副鼻腔血管性腫瘍及び血管奇形 (いわゆる血管腫) の検討
○島村 歩美, 初鹿 恭介, 松岡 伴和, 増山 敬祐
山梨大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-29 鼻副鼻腔血管線維腫の2例
○乾 隆昭, 安田 誠, 鯉田 篤英, 大西 俊範, 村上賢太郎, 呉本 年弘, 平野 滋
京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室
- O-30 鼻内内視鏡補助下に切除しえた若年性血管線維腫例
○南 和彦, 菅澤 正
埼玉医科大学国際医療センター頭頸部腫瘍科・耳鼻咽喉科

第3会場：特別会議室

O-6群 鼻腔生理 (演題：O-31～O-36)

9:00～10:00

座長：大野 通敏 (幸紀会安江病院), 中田 誠一 (藤田保健衛生大学大学坂文種報徳会病院)

- O-31 高齢者の鼻炎
○太田 康, 池宮城慶寛, 鈴木 光也
東邦大学医療センター佐倉病院耳鼻咽喉科
- O-32 診断に苦慮した一側性鼻閉の2症例
○福島 慶¹, 中谷 宏章¹, 竹内 裕美²
¹国立病院機構福山医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科,
²鳥取大学医学部感覚運動医学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野
- O-33 睡眠中のNasal Cycleに関する検討
○千葉伸太郎^{1,2}
¹太田総合病院記念研究所太田睡眠科学センター&睡眠外科学センター,
²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室
- O-34 鼻閉による日中眠気の客観的評価の試み
○大木 幹文¹, 鈴木 立俊², 中座 資実^{1,2}
¹北里大学メディカルセンター耳鼻咽喉科, ²北里大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学
- O-35 両側鼻手術後周術期管理における脈波センサを用いた非侵襲的胸腔内圧測定を試み
○鈴木 雅明
帝京大学ちば総合医療センター耳鼻咽喉科
- O-36 複合鼻科手術の睡眠呼吸障害に対する効果
○久松 建一¹, 工藤 逸大², 牧山 清², 岸 博行², 高根 智之²
¹久松耳鼻咽喉科医院, ²日本大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野

第3会場：特別会議室

O-7群 好酸球臨床（演題：O-37～O-41）

10:00～10:50

座長：松原 篤（弘前大学），松根 彰志（日本医科大学武蔵小杉病院）

- O-37 好酸球性副鼻腔炎疑い例に対するマクロライド療法の検討**
○久保田俊輝^{1,2}，飯村 慈朗²，岡田 晋一^{1,2}，菊地 瞬^{1,2}，三浦 正寛^{1,2}，千葉伸太郎^{1,2}，
太田 史一¹，小島 博己²，鴻 信義²
¹太田総合病院耳鼻咽喉科・気管食道科，²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科
- O-38 当院における好酸球性，非好酸球性副鼻腔炎手術例の比較検討**
○朝守 智明¹，伊藤 卓¹，渡邊 浩基¹，本庄 需¹，堤 剛²
¹土浦協同病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科，²東京医科歯科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-39 当科で施行した好酸球性副鼻腔炎に対する内視鏡下鼻内副鼻腔手術の治療効果の検討**
○米崎 雅史¹，秋山 貢佐¹，寒川 泰²，星川 広史¹
¹香川大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科，²小豆島中央病院耳鼻咽喉科
- O-40 JESREC Studyの診断基準を満たした慢性副鼻腔炎症例の術後経過の検討**
○笠井 理行¹，佐久間康徳¹，山下ゆき子¹，石戸谷淳一²
¹横浜市立大学附属市民総合医療センター耳鼻咽喉科，²石戸谷耳鼻咽喉科
- O-41 重症好酸球性副鼻腔炎に対する内視鏡下鼻副鼻腔手術の術後成績**
○出島 健司，水田 康博
京都第二赤十字病院耳鼻咽喉科

第3会場：特別会議室

O-8群 好酸球基礎（演題：O-42～O-45）

10:50～11:30

座長：白崎 英明（札幌医科大学），松岡 伴和（山梨大学）

- O-42 好酸球性副鼻腔炎における鼻腔一酸化窒素濃度（NO）の検討**
○吉田加奈子，高林 哲司，二之宮貴裕，加藤 幸宣，意元 義政，坂下 雅文，成田 憲彦，
山田武千代，藤枝 重治
福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-43 好酸球性副鼻腔炎と鼻腔NO濃度の部位別相違における関連性について**
○岡林 大，竹野 幸夫，河野 崇志，久保田和法，佐々木 淳，石野 岳志，平川 勝洋
広島大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-44 好酸球性副鼻腔炎手術例における呼気中NO値の検討**
○乾 崇樹，寺田 哲也，栗山 達朗，鈴木 倫雄，鈴木 学，河田 了
大阪医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-45 モストグラフによる好酸球性副鼻腔炎の下気道評価**
○鈴木 学，寺田 哲也，乾 崇樹，河田 了
大阪医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第3会場：特別会議室

O-9群 手技工夫1 (演題：O-46～O-48)

11:30～12:00

座長：佐久間康徳 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)

- O-46 新鮮凍結献体を用いた硬性内視鏡下の鼻副鼻腔・中耳解剖実習，および内視鏡手術研修会
○深美 悟¹，春名 眞一¹，中島 逸男¹，今野 渉¹，後藤 一貴¹，柏木 隆志¹，田中 康広²，柳 清³，鴻 信義⁴，欠畑 誠治⁵
¹獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科，²獨協医科大学越谷病院耳鼻咽喉科，
³聖路加国際病院耳鼻咽喉科，⁴東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科，
⁵山形大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O-47 ESS術前チェック項目に関する勤務医へのアンケート調査の試み
○端山 昌樹，前田 陽平，岡崎 鈴代，武田 和也，津田 武，猪原 秀典
大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学
- O-48 先端彎曲付硬性ビデオ内視鏡 (OLYMPUS製) の内視鏡下鼻内副鼻腔手術 (ESS) における有効性の検討
○松脇 由典^{1,2}，菊地 瞬²，三浦 正寛²，千葉伸太郎²，太田 史一²，池上 淳一³，今井 薫³
¹松脇クリニック品川耳鼻咽喉科，²太田総合病院耳鼻咽喉科・気管食道科，³オリンパス株式会社，

第4会場：第1会議室

O-10群 嗅覚1 (演題：O-49～O-53)

9:00～9:50

座長：上條 篤 (埼玉医科大学)，志賀 英明 (金沢医科大学)

- O-49 外傷性嗅覚障害の予後因子に関する検討
○石橋 卓弥¹，平川 勝洋¹，竹野 幸夫¹，立川 隆治²，樽谷 貴之¹
¹広島大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科，²呉医療センター・中国がんセンター耳鼻咽喉科
- O-50 TNF- α 阻害薬による外傷性嗅覚障害モデルマウスの嗅覚回復促進
○小林 正佳，モハメッド アルサリヒ，玉利 健悟，竹内 万彦
三重大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O-51 Eosinophilic Cationic Proteinによる嗅細胞障害に対するインスリン点鼻投与の予防効果
○菊田 周¹，久保木章仁²，坂本 幸士¹，金谷 香織¹，清水 裕也¹，上羽 瑠美¹，西畠 大宣¹，近藤 健二¹，山嵜 達也¹
¹東京大学医学部耳鼻咽喉科，²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科
- O-52 マウス嗅上皮再生過程にタバコ煙が及ぼす影響とIGF-1の関与
○上羽 瑠美¹，近藤 健二¹，坂本 幸士¹，菊田 周¹，金谷 佳織²，西畠 大宣¹，山嵜 達也¹
¹東京大学医学部耳鼻咽喉科，²東京都立墨東病院耳鼻咽喉科
- O-53 感冒後嗅覚障害患者の嗅覚予後
○中村 圭吾¹，小河 孝夫²，清水 猛史²
¹市立長浜病院耳鼻咽喉科，²滋賀医科大学耳鼻咽喉科

第4会場：第1会議室

O-11群 嗅覚2 (演題：O-54～O-58)

9:50～10:40

座長：西崎 和則 (岡山大学), 松脇 由典 (松脇クリニック品川)

- O-54** 当帰芍薬散を用いた嗅上皮障害モデルにおける嗅神経再生の観察
○能田 拓也¹, 志賀 英明¹, 張田 雅之¹, 山田健太郎¹, 三輪 高喜¹, 二宮 英明²
¹金沢医科大学耳鼻咽喉科学, ²金沢医科大学総合医学研究所
- O-55** マウス嗅上皮障害後の再生における性差に関する研究
○山田健太郎, 張田 雅之, 能田 拓也, 志賀 英明, 三輪 高喜
金沢医科大学耳鼻咽喉科学
- O-56** パーキンソン病 (PD) と高齢者健常ボランティアにおける嗅覚障害の検討
○藤尾 久美, 黒木 俊介, 福田有里子, 井之口 豪, 古閑 紀雄, 丹生 健一
神戸大学大学院医学研究科外科系講座耳鼻咽喉科頭頸部外科学分野
- O-57** 新たな装置を用いた嗅覚行動実験
○張田 雅之¹, 志賀 英明¹, 二宮 英明², 能田 拓也¹, 山田健太郎¹, 三輪 高喜¹
¹金沢医科大学耳鼻咽喉科学, ²金沢医科大学総合医学研究所
- O-58** 長期の自発運動負荷が嗅覚システムに与える影響
○アイヌル トルディ, 菊田 周, 木下 淳, 近藤 健二, 山嵜 達也
東京大学医学部耳鼻咽喉科

第4会場：第1会議室

O-12群 嗅覚3 (演題：O-59～O-63)

10:40～11:30

座長：花澤 豊行 (千葉大学), 湯本 英二 (朝日野総合病院)

- O-59** IgG4関連疾患における嗅覚障害の検討
○兼田美紗子¹, 中西 清香², 尾崎 ふみ³, 吉崎 智一²
¹福井県済生会病院耳鼻咽喉科, ²金沢大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学,
³公立松任石川中央病院耳鼻咽喉科
- O-60** 慢性副鼻腔炎による嗅覚障害に対するESSの効果
○中村 陽祐¹, 福島 慶², 森實 理恵¹, 横山 裕子¹, 榎本 雅夫³, 竹内 裕美¹
¹鳥取大学医学部感覚運動医学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野,
²国立病院機構福山医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科, ³NPO日本健康増進支援機構
- O-61** 岡山大学病院における好酸球性鼻腔炎手術症例での術前術後における嗅覚障害の改善に関する検討
○小山 貴久¹, 岡野 光博¹, 藤原 瑠美², 大道亮太郎¹, 野山 和廉³, 春名 威範¹, 野田 洋平¹,
檜垣 貴哉¹, 假谷 伸¹, 西崎 和則¹
¹岡山大学大学院医歯薬学総合研究所耳鼻咽喉・頭頸部外科学,
²独立行政法人国立病院機構岡山国立医療センター耳鼻咽喉科, ³岡山済生会病院耳鼻咽喉科
- O-62** 上鼻道の開放は嗅裂気流を増加させる—Computational Fluid Dynamicsを用いた検討—
○西嵜 大宣¹, 近藤 健二¹, 野村 務², 菊田 周¹, 上羽 瑠美¹, 山嵜 達也¹
¹東京大学医学部耳鼻咽喉科, ²埼玉医科大学総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-63** 小児における嗅覚トレーニングの有用性について
○森 恵莉¹, Thomas Hummel², 小島 博己¹, 鴻 信義¹
¹東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室, ²Smell & Taste Clinic, Dept. of ORL, TU Dresden

第4会場：第1会議室

O-13群 手技工夫2 (演題：O-64～O-66)

11:30～12:00

座長：肥塚 泉 (聖マリアンナ医科大学)

O-64 鼻疾患におけるネブライザー療法実態調査

○兵 行義¹, 大木 幹文³, 黒野 祐一³, 原田 保¹¹川崎医科大学耳鼻咽喉科, ²北里大学メディカルセンター耳鼻咽喉科,³鹿児島大学大学院医学総合研究科先進治療学専攻感覚器病学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-65 局麻ESSにおける咽頭パッキングの工夫

○八尾 亨¹, 志賀 英明¹, 寺口 奏子¹, 三輪 高喜¹¹金沢医科大学耳鼻咽喉科学, ²東京女子医科大学東医療センター耳鼻咽喉科

O-66 内視鏡下副鼻腔手術における医療機器関連圧迫創傷 (MDRPU) と予防の取り組み

○梅本 真吾, 児玉 悟, 鈴木 正志

大分大学医学部耳鼻咽喉科

第2会場：サブホール

O-14群 アレルギー1 (演題：O-67～O-72)

15:00～16:00

座長：荻野 敏 (大阪大学 名誉教授), 原田 保 (川崎医科大学)

O-67 スギ花粉症季節内初発症日とスギ型花粉飛散数

○宇佐神 篤

東海花粉症研究所

O-68 内視鏡を活用したスギ・ヒノキ花粉症診療～患者の満足度の向上のために～

○小澤 仁

小沢耳鼻咽喉科アレルギー科クリニック

O-69 秋田県における小児アレルギー性鼻炎有病率の変化—2005年との比較—

○本田 耕平, 齊藤 秀和, 山崎 一春

秋田大学医学部感覚器学講座耳鼻咽喉科学・頭頸部外科分野

O-70 スギ花粉症に対する舌下免疫療法の背景因子の検討

○米倉 修二¹, 岡本 美孝¹, 大久保公裕², 金子 真也³, 今野 昭義⁴¹千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学, ²日本医科大学附属病院耳鼻咽喉科,³鳥居薬品株式会社, ⁴総合南東北病院耳鼻咽喉科

O-71 スギ花粉症舌下免疫療法 経年治療に関する検討

○濱田 聡子¹, 朝子 幹也², 小林 良樹², 河内 理咲², 神田 晃², 後藤 穰³, 大久保公裕³,
岩井 大², 友田 幸一²¹関西医科大学香里病院耳鼻咽喉科, ²関西医科大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科,³日本医科大学耳鼻咽喉科

O-72 当科におけるスギ舌下免疫療法患者の検討～2014年開始患者の1年目2年目の比較～

○川島佳代子, 山戸 章行, 大西 恵子, 寺田 理沙

国家公務員共済組合連合会大手前病院

第2会場：サブホール

O-15群 アレルギー2 (演題：O-73～O-78)

16:00～17:00

座長：川島佳代子 (国家公務員共済組合連合会)，山田武千代 (福井大学)

O-73 春季花粉症に合併する咳嗽について

○上條 篤^{1,2}，善浪 弘善^{1,3}，小松 起彦¹，井上 智恵^{1,2}，和田伊佐雄¹，関根 達朗¹，
吉川沙耶花^{1,2}，松田 汎¹，中島 正己⁴，星野 文隆¹，加瀬 康弘^{1,2}，池園 哲郎¹
¹埼玉医科大学耳鼻咽喉科，²埼玉医科大学アレルギーセンター，³よしなみ耳鼻科クリニック，
⁴上尾中央病院

O-74 スギ花粉症の感作および発症と腸内フローラの関係

○松原 篤¹，高畑 淳子¹，原 隆太郎¹，高橋 一平²，中路 重之²
¹弘前大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科学講座，²弘前大学医学部社会医学講座

O-75 スギ舌下免疫療法による抗原特異的T細胞動態の解析

○横田 誠¹，野村 孝泰³，鈴木 元彦²，中村 善久²，尾崎 慎也²，村上 信五²
¹豊田厚生病院耳鼻咽喉科，²名古屋市立大学耳鼻咽喉科教室，³名古屋市立大学小児科教室

O-76 スギ花粉症に対する経リンパ節免疫療法に関する検討

○寺田 哲也，野呂 恵起，菊岡 祐介，大村 修士，鈴木 倫雄，鈴木 学，樺原 崇宏，
乾 崇樹，河田 了
大阪医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-77 スギ花粉症治療米に含まれるスギ花粉アレルゲンの免疫活性

○高石 慎也，斎藤 三郎，浅香 大也，遠藤 朝則，小島 博己，鴻 信義
東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室

O-78 スギ花粉症治療米を用いた経粘膜的免疫療法の有効性の実験的検討

○川内 秀之，青井 典明，森倉 一郎，淵脇 貴史
島根大学医学部耳鼻咽喉科

第3会場：特別会議室

O-16群 腫瘍1 (演題：O-79～O-84)

15:00～16:00

座長：猪原 秀典 (大阪大学)，福田 諭 (北海道大学)

O-79 頭蓋内進展を伴った嗅神経芽細胞腫に対する内視鏡下経鼻手術を行った1例

○讃岐 徹治¹，秀 拓一郎²，湯本 英二³
¹熊本大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科，²熊本大学脳神経外科，³朝日野総合病院耳鼻咽喉科

O-80 経鼻内視鏡的アプローチにより摘出した嗅神経芽細胞腫の一例

○大村 和弘¹，浅香 大也²，海邊 昭子¹，細川 悠¹，吉村 剛¹，田中 康広¹
¹獨協医科大学越谷病院耳鼻咽喉科，²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科

O-81 当科で経験した鼻腔原発神経内分泌癌の1症例

○近藤 農，今野 涉，阿久津 誠，井上 大介，柏木 隆志，後藤 一貴，金谷 洋明，
平林 秀樹，春名 眞一
獨協医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

- O-82 当科で経験した節外性NK/T細胞リンパ腫, 鼻型4例**
 ○林 崇弘^{1,2}, 上條 篤¹, 星野 文隆¹, 吉川沙耶花¹, 松田 帆¹, 池園 哲郎¹, 加瀬 康弘¹,
 南 和彦², 菅澤 正²
¹埼玉医科大学耳鼻咽喉科, ²埼玉医科大学国際医療センター頭頸部腫瘍科
- O-83 当科で経験した鼻・副鼻腔原発小細胞癌4例の検討**
 ○宮川 祐介, 上野 貴雄, 近藤 悟, 吉崎 智一
 金沢大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学
- O-84 当科における鼻副鼻腔粘膜原発悪性黒色腫3例のNivolumab使用経験**
 ○野田 洋平, 小野田友男, 小山 貴久, 大道亮太郎, 春名 威範, 檜垣 貴哉, 假谷 伸,
 岡野 光博, 西崎 和則
 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科, 頭頸部がんセンター

第3会場：特別会議室

O-17群 腫瘍2 (演題：O-85～O-90)

16:00～17:00

座長：大森 孝一 (京都大学), 佐々木俊一 (足利赤十字病院)

- O-85 鼻中隔軟骨肉腫の1例**
 ○安田 誠, 乾 隆昭, 鯉田 篤英, 大西 俊範, 村上賢太郎, 呉本 年弘, 平野 滋
 京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室
- O-86 当科で経験した鼻涙管癌の1例**
 ○池田 正直, 石岡孝二郎, 若杉 亮, 池田 良, 佐々木崇暢, 奥村 仁, 堀井 新
 新潟大学大学院医歯学総合研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-87 後部篩骨洞の生検により診断し得たランゲルハンス細胞組織球症の1例**
 ○後藤 一貴, 金谷 洋明, 春名 眞一
 獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O-88 上顎洞原発spindle cell carcinomaの1例**
 ○松永 崇志, 平野 隆, 梅本 真吾, 鈴木 正志
 大分大学医学部耳鼻咽喉科
- O-89 重粒子線照射後に発生した悪性線維性組織球腫の1例**
 ○岩本 文¹, 藤井 博則¹, 橋本 誠¹, 山本 陽平¹, 御厨 剛史², 山下 裕司¹
¹山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学, ²社会医療法人天神会古賀病院21耳鼻咽喉科
- O-90 上顎悪性腫瘍に対するKORTUC治療の試み**
 ○青井 典明¹, 森倉 一郎¹, 清水 保彦¹, 淵脇 貴史¹, 玉置 幸久², 稗田 洋子², 猪俣 泰典²,
 川内 秀之¹
¹島根大学医学部耳鼻咽喉科, ²島根大学医学部放射線治療科

第4会場：第1会議室

O-18群 感染（演題：O-91～O-96）

15:00～16:00

座長：梅野 博仁（久留米大学），峯田 周幸（浜松医科大学）

O-91 悪性腫瘍を疑った副鼻腔放線菌症の一例

○寒川 泰¹，秋山 貢佐²，星川 広史²

¹小豆島中央病院耳鼻咽喉科，²香川大学医学部耳鼻咽喉科

O-92 骨蠟への感染が原因と考えられた難治性副鼻腔炎の3症例

○倉上 和也¹，阿部 靖弘¹，鈴木 祐輔¹，古川 孝俊¹，伊藤 吏¹，渡辺 知緒¹，太田 伸男²，
欠畑 誠治¹

¹山形大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座，²東北医科薬科大学医学部耳鼻咽喉科学

O-93 異物により前頭洞炎を生じた3例

○高橋 一広，森 鮎美，伊東 明子，岡 峰子，木田 渉，稲吉康比呂，井上 亜希，
測上 輝彦，中屋 宗雄

多摩総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-94 内視鏡下副鼻腔手術で救命しえた重篤な全身感染症の1例

○伊藤 友祐¹，井坂 奈央¹，中条 恭子¹，柳 清¹，鴻 信義²，小島 博己²

¹聖路加国際病院耳鼻咽喉科，²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科

O-95 外来での生検を機に下垂体卒中様の症状を呈した浸潤性下垂体腫瘍の1症例

○海邊 昭子，大村 和弘，吉村 剛，田中 康広

獨協医科大学越谷病院耳鼻咽喉科

O-96 蝶形骨洞炎術後に発症したADH不適合分泌症候群の1例

○武田 淳雄¹，矢富 正徳¹，小川 恭生¹，大塚 康司²，塚原 清彰²

¹東京医科大学八王子医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科，²東京医科大学耳鼻咽喉科学分野

第4会場：第1会議室

O-19群 真菌1（演題：O-97～O-102）

16:00～17:00

座長：加瀬 康弘（埼玉医科大学），鈴木 秀明（産業医科大学）

O-97 両上顎洞真菌症を合併した真菌性鼻中隔膿瘍の1例

○松見 文晶，清水 雅子

公益財団法人星総合病院耳鼻咽喉科

O-98 前頭洞・蝶形骨洞に同時発症した副鼻腔真菌症の1例

○浦口 健介¹，牧原靖一郎¹，岡 愛子¹，假谷 伸²，西崎 和則²

¹香川労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科，²岡山大学大学院医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科

O-99 頭痛と視力低下を主訴として重症化した慢性副鼻腔炎急性増悪の2例

○高橋さとか¹，佐々木 徹¹，川田 和己¹，坂口 優¹，濱野有美子¹，今吉正一郎¹，伊藤 真人²，
西野 宏¹

¹自治医科大学医学部耳鼻咽喉科学講座，²自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児耳鼻咽喉科

O-100 視神経管開放術により診断したアスペルギルス症による眼窩先端症候群例

○北村 嘉章¹，松田 和徳¹，藤本 知佐²，武田 憲昭¹

¹徳島大学医学部耳鼻咽喉科，²徳島市民病院耳鼻咽喉科

O-101 視器障害を呈した浸潤型副鼻腔真菌症症例○寺西 正明¹, 中田 隆文², 加藤 正大³, 田中 英仁⁴, 大竹 宏直¹, 曾根三千彦¹¹名古屋大学大学院医学系研究科頭頸部・感覚器外科学耳鼻咽喉科, ²県立多治見病院耳鼻いんこう科, ³新川中央病院, ⁴岡崎市民病院耳鼻いんこう科**O-102 浸潤型副鼻腔真菌症眼窩浸潤例に対する新しい手術法の提案**○西村 邦宏¹, 和田 健一², 高山 仁美¹, 伴野 真哉¹, 植田 広海¹¹愛知医科大学耳鼻咽喉科, ²土岐市立総合病院耳鼻咽喉科

[平成28年10月15日 (土)]

第2会場：サブホール

O-20群 手技工夫3 (演題：O-103～O-108)**9:00～10:00**

座長：平川 勝洋 (広島大学), 兵頭 政光 (高知大学)

O-103 内視鏡下涙道鼻腔吻合術 (E-DCR) を眼科とともに治療する必要性○竹林 宏記¹, 都築 建三², 岡 秀樹³, 児島 雄介³, 橋本 健吾², 雪辰 依子⁴, 岡崎 健², 大江 雅子⁵, 阪上 雅史²¹大阪みなと中央病院耳鼻咽喉科, ²兵庫医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ³宝塚市民病院耳鼻咽喉科, ⁴兵庫県立淡路センター耳鼻咽喉科, ⁵多根記念眼科病院**O-104 内視鏡下鼻内涙嚢鼻腔吻合術の術式の工夫による治療成績の向上**○森下 裕之¹, 小林 正佳¹, 松永 功一², 加藤久美子³, 高瀧祐布子³, 竹内 万彦¹¹三重大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科, ²丸の内まつなが眼科, ³三重大学大学院医学系研究科臨床医学系講座眼科学**O-105 内視鏡下手術を行った両側先天性後鼻孔閉鎖症の1例**○茂呂 順久, 横井 秀格, 松本 祐磨, 川田 往嗣, 山中 英敬, 齋藤康一郎
杏林大学医学部耳鼻咽喉科学教室**O-106 トリーチャーコリンズ症候群に合併した先天性後鼻孔閉鎖症における経鼻中隔後鼻孔閉鎖症手術の経験**○石野 岳志, 竹野 幸夫, 平川 勝洋
広島大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科**O-107 内視鏡下鼻内副鼻腔手術における経鼻中隔的蝶形骨洞開放**○比野平恭之¹, 鈴木 貴裕², 森 智昭², 平野康次郎², 渡邊 莊³, 許 芳行³, 神尾 友信¹¹神尾記念病院耳鼻咽喉科, ²昭和大学江東豊洲病院耳鼻咽喉科, ³昭和大学医学部耳鼻咽喉科**O-108 副鼻腔嚢胞開窓後の狭窄を軽減するためにしている手術法の工夫**○関根 基樹, 金田 将治, 厚見 拓, 山本 光, 飯田 政弘
東海大学医学部耳鼻咽喉科

第2会場：サブホール

O-21群 鼻中隔 (演題：O-109～O-112)

10:10～10:50

座長：河田 了 (大阪医科大学)

O-109 鼻中隔と外鼻形態の年齢による違い

○荻野枝里子, 廣芝 新也
ひろしば耳鼻咽喉科・京都みみはな手術センター

O-110 鼻中隔矯正術後における形態変化について

○飯村 慈朗^{1,2}, 千葉伸太郎^{1,2}, 岡田 晋一^{1,2}, 菊地 瞬^{1,2}, 久保田俊輝^{1,2}, 三浦 正寛^{1,2},
中山 次久¹, 太田 史一², 小島 博己¹, 鴻 信義¹
¹東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科, ²太田総合病院耳鼻咽喉科

O-111 Open septorhinoplastyにおけるnasolabial angleの術中変化に対する検討

○積山 真也¹, 飯村 慈朗², 浅香 大也², 鴻 信義², 兒玉 浩希¹, 梅田 剛^{1,2}, 宮脇 剛司¹
¹東京慈恵会医科大学形成外科, ²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科

O-112 Open septorhinoplastyにおけるクリニカルパスの作成

○兒玉 浩希¹, 積山 真也¹, 宮脇 剛司¹, 飯村 慈朗², 浅香 大也², 鴻 信義²
¹東京慈恵会医科大学形成外科, ²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科

第2会場：サブホール

O-22群 眼窩2 (演題：O-113～O-119)

10:50～12:00

座長：太田 康 (東邦大学), 寺田 哲也 (大阪医科大学)

O-113 眼球運動障害を呈した蝶形骨洞病変の2例

○林 泰之¹, 中平 真衣¹, 谷上 由城¹, 木村 俊哉¹, 山田光一郎¹, 暁 久美子¹, 本多 啓吾¹,
三浦 誠¹, 池田 浩己^{1,2}
¹日本赤十字社和歌山医療センター耳鼻咽喉科, ²池田耳鼻いんこう科

O-114 線状型眼窩内側壁骨折の二症例

○高林 宏輔, 長峯 正泰, 藤田 豪紀
旭川赤十字病院耳鼻咽喉科

O-115 吸収性骨接合剤 (スーパーフィクソープMX) を用いた眼窩下壁吹き抜け骨折の治療経験

○後藤 隆史
宮崎県立延岡病院耳鼻咽喉科

O-116 経鼻内視鏡下に加療した外傷性眼窩内嚢胞の一例

○宮本 秀高¹, 田中 秀峰¹, 阿久津博義², 原 拓真², 木野 弘善², 原 晃¹
¹筑波大学医学部医療系耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²筑波大学医学部医療系脳神経外科

O-117 前立腺癌の蝶形骨洞転移による眼窩先端症候群症例

○本間 博友, 城所 淑信, 矢内 彩, 加賀 暁人, 田島 勝利, 楠 威志
順天堂大学医学部附属静岡病院耳鼻咽喉科

O-118 経鼻内視鏡下視神経管開放術を施行した外傷性視神経管骨折の2例

○兒玉 浩希¹, 浅香 大也¹, 大村 和弘², 山中 裕子¹, 大前 祥子¹, 森 恵莉¹, 飯村 慈朗¹,
小島 博己¹, 鴻 信義¹
¹東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科, ²獨協医科大学越谷病院耳鼻咽喉科

- O-119 歯齦部切開を併用した内視鏡下翼口蓋窩経由拡大蝶形洞手術にて閉鎖しえた外傷性髄液漏の1例
 ○石垣 高志¹, 浅香 大也², 滝澤 悠己^{1,2}, 関根 瑠美^{1,2}, 平林 源希^{1,2}, 大村 和弘²,
 中山 次久², 清野 洋一^{1,2}, 小島 博己², 鴻 信義²
¹東京慈恵会医科大学附属柏病院耳鼻咽喉科, ²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科

第3会場：特別会議室

O-23群 鼻副鼻腔基礎2 (演題：O-120～O-125) 9:00～10:00

座長：朝子 幹也 (関西医科大学総合医療センター), 原 晃 (筑波大学)

- O-120 遺伝子診断パネルによる原発性線毛運動不全症の診断
 ○竹内 万彦, 北野 雅子
 三重大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O-121 内視鏡下鼻副鼻腔手術を施行した原発性線毛運動不全症の3例
 ○梅本 真吾, 児玉 悟, 鈴木 正志
 大分大学医学部耳鼻咽喉科
- O-122 小中学生の自然集団における血清ペリオスチン値の検討
 ○中島賢一朗¹, 中村 陽祐¹, 福島 慶², 森實 理恵¹, 久保 伸夫³, 榎本 雅夫⁴, 竹内 裕美¹
¹鳥取大学医学部感覚運動医学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野,
²国立病院機構福山医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科, ³医療法人華風会ポー・クリニック,
⁴NPO日本健康増進支援機構
- O-123 Poly:ICのPC経鼻免疫におけるアジュバント効果に関する検討
 ○地村 友宏, 永野 広海, 黒野 佑一
 鹿児島大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-124 ヒト単球細胞株を用いた脂質メディエーター受容体の発現調節に関する検討
 ○白崎 英明, 才川 悦子, 菊池めぐみ, 氷見 徹夫
 札幌医科大学医学部耳鼻咽喉科
- O-125 鼻性NK/T細胞リンパ腫におけるCDK1とサバイビンの発現
 ○長門 利純, 上田 征吾, 岸部 幹, 高原 幹, 原測 保明
 旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第3会場：特別会議室

O-24群 鼻出血 (演題：O-126～O-129) 10:10～10:50

座長：山嵜 達也 (東京大学)

- O-126 当科で入院加療を行った鼻出血例の検討
 ○栗山 達朗, 乾 崇樹, 鈴木 倫雄, 鈴木 学, 寺田 哲也, 河田 了
 大阪医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O-127 遺伝性出血性末梢血管拡張症に対するBevacizumabの使用経験
 ○山内 智彦¹, 歌野 健一², 横山 秀二¹, 小川 洋¹
¹福島県立医科大学会津医療センター耳鼻咽喉科学講座,
²福島県立医科大学会津医療センター小腸大腸肛門科学講座

O-128 遺伝性出血性毛細血管拡張症 (HHT) 関連鼻出血に対するエストリオール軟膏の治療効果

○福田有里子¹, 高原 慎一², 藤尾 久美¹, 井之口 豪¹, 古閑 紀雄¹, 丹生 健一¹

¹神戸大学大学院医学研究科外科系講座耳鼻咽喉科頭頸部外科学分野, ²加古川西市民病院耳鼻咽喉科

O-129 オスラー病に伴う鼻出血に対する鼻粘膜焼灼術の検討

○赤澤 仁司^{1,2}, 岡崎 鈴代², 識名 崇¹, 端山 昌樹², 前田 陽平², 猪原 秀典²

¹市立池田病院耳鼻いんこう科, ²大阪大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第3会場：特別会議室

O-25群 上顎洞 (演題：O-130～O-137)

10:50～12:10

座長：阿部 靖弘 (山形大学), 安田 誠 (京都府立医科大学)

O-130 小児上顎逆性過剰歯症例の検討

○澤津橋基広¹, 田淵みな子¹, 村上 大輔^{1,2}, 中川 尚志¹

¹九州大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科頭頸部外科, ²福岡県済生会福岡総合病院耳鼻咽喉科頭頸部外科

O-131 内視鏡下で摘出した上顎洞内逆生歯の1例

○黒木 将, 中下 陽介, 滝脇 正人, 横山 壽一, 森 良雄

JA岐阜厚生連中濃厚生病院耳鼻咽喉科

O-132 歯科材料が原因と考えられた上顎洞炎の3例

○村嶋 智明, 岩田 義弘, 櫻井 一生, 内藤 健晴

藤田保健衛生大学医学部耳鼻咽喉科学教室

O-133 脳膿瘍と眼窩骨膜下膿瘍をきたした歯性上顎洞炎の一例

○池田 良¹, 石岡孝二郎², 若杉 亮², 佐々木崇暢², 池田 正直², 奥村 仁², 堀井 新²

¹新潟医療生活協同組合木戸病院耳鼻咽喉科,

²新潟大学大学院医歯学総合研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野

O-134 上顎洞血腫に対する術式の検討

○古閑 紀雄, 井之口 豪, 藤尾 久美, 高原 慎一, 福田有里子, 丹生 健一

神戸大学大学院医学研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科

O-135 一側性上顎洞病変の手術ルートと治療成績の検討

○鈴木 立俊¹, 新田 義洋¹, 山下 拓¹, 大木 幹文²

¹北里大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²北里大学メディカルセンター耳鼻咽喉科

O-136 眼窩下神経の走行が嚢胞後下方にまで偏位していた術後性上顎嚢胞の一例

○坂口 雄介^{1,2}, 飯村 慈朗^{1,2}, 岡田 晋一^{1,2}, 菊池 瞬^{1,2}, 久保田俊輝^{1,2}, 三浦 正寛^{1,2},

太田 史一¹, 小島 博己², 鴻 信義²

¹太田総合病院耳鼻咽喉科, ²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科

O-137 当科における眼窩骨折手術症例の検討～EMMMアプローチによる近年の取り組み～

○阿部 靖弘, 鈴木 祐輔, 倉上 和也, 古川 孝俊, 太田 伸男, 欠畑 誠治

山形大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科

第4会場：第1会議室

O-26群 真菌2 (演題：O-138～O-143)

9:00～10:00

座長：齋藤康一郎 (杏林大学), 武田 憲昭 (徳島大学)

O-138 スエヒロタケによって生じたアレルギー性真菌性鼻副鼻腔炎の2症例

○中田 隆文¹, 寺西 正明², 大竹 宏直², 曾根三千彦²¹岐阜県立多治見病院耳鼻咽喉科, ²名古屋大学大学院医学系研究科頭頸部・感覚器外科学耳鼻咽喉科

O-139 スエヒロタケによるアレルギー性真菌性鼻副鼻腔炎の検討 (第2報)

○塚谷 才明¹, 尾崎 ふみ¹, 兼田美紗子², 吉崎 智一³¹公立松任石川中央病院耳鼻咽喉科, ²福井県済生会病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科,³金沢大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-140 当科における副鼻腔真菌症手術症例の検討

○吉田 充裕, 佐藤 進一

倉敷中央病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-141 内視鏡下鼻内副鼻腔手術を施行した副鼻腔真菌症症例の検討

○井上なつき, 葉山 奈々, 両角 尚子, 中野 光花, 中山 朱里, 高畑 喜臣, 竹ノ谷亜希子,
山口 宗太, 大久保はるか, 森脇 宏人, 吉川 衛

東邦大学医療センター大橋病院耳鼻咽喉科

O-142 浸潤型鼻副鼻腔真菌症の早期診断は可能か—3症例を通して—

○中西わか子¹, 石井阿弥子¹, 岡田 和也¹, 山田智佳子¹, 物部 寛子¹, 田山 二郎²¹日本赤十字社医療センター耳鼻咽喉科, ²国立国際医療研究センター耳鼻咽喉科

O-143 孤発性蝶形骨洞真菌症の診断における内視鏡検査の有用性について

○秋山 貢佐, 米崎 雅史, 星川 広史

香川大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第4会場：第1会議室

O-27群 解剖 (演題：O-144～O-147)

10:10～10:50

座長：小川 洋 (福島県立医科大学会津医療センター)

O-144 特殊なOnodi cellと蝶形骨洞 (CLS, CLE) の検討—蝶形骨洞の解剖学的分類に基づいて—

○武田 鉄平¹, 新井 千昭¹, 長船 大士¹, 柳 清², 和田 弘太¹¹東邦大学医療センター大森病院耳鼻咽喉科, ²聖路加国際病院耳鼻咽喉科

O-145 術中に同定されるOnodi cell, 蝶形骨洞内における内頸動脈, OCRについて

○梶原 理子, 新井 千昭, 武田 鉄平, 長船 大士, 和田 弘太

東邦大学医療センター大森病院耳鼻咽喉科

O-146 前頭洞排泄路と前頭洞炎の画像的評価

○橋本 健吾, 都築 建三, 岡崎 健, 阪上 雅史

兵庫医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-147 いわゆる“鈎状突起上方付着部”の分類に関する考察

○月舘 利治¹, 石井 正則¹, 浅香 大也², 小島 博己², 鴻 信義²¹JCHO東京新宿メディカルセンター耳鼻咽喉科, ²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科

第4会場：第1会議室

O-28群 奇形（演題：O-148～O-155）

10:50～12:10

座長：曾根三千彦（名古屋大学），東野 哲也（宮崎大学）

O-148 鼻腔に発生した毛包腫例

○土屋 洋省¹，生駒 亮¹，和田 昂¹，高畑 喜延²，折館 伸彦³

¹国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院耳鼻咽喉科，²高畑耳鼻咽喉科医院，
³横浜市立大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-149 内視鏡下に摘出した涙道平滑筋腫症例

○小町 太郎，吉野 綾穂，長谷川賢作，馬場 俊吉

日本医科大学千葉北総病院耳鼻咽喉科

O-150 視力障害を主訴に来院し術中組織学的検査により診断が確定したANCA陰性多発血管炎性肉芽腫症の1例

○武富 弘敬，大村 和弘，海邊 昭子，吉村 剛，田中 康広

獨協医科大学越谷病院耳鼻咽喉科

O-151 再発を繰り返し治療に難渋した脊索腫の2症例

○鈴木 祐輔¹，阿部 靖弘¹，倉上 和也¹，古川 孝俊¹，太田 伸男²，欠畑 誠治¹

¹山形大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座，²東北医科薬科大学耳鼻咽喉科

O-152 副鼻腔奇形，眼球突出，頭蓋内過誤腫，口唇口蓋裂を合併したメラニン細胞含有副鼻腔病変を認めた小児例

○大道亮太郎，岡野 光博，小山 貴久，春名 威範，檜垣 貴哉，假谷 伸，西崎 和則

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学

O-153 両側の梨状口に軟部組織性狭窄をきたした一症例

○坂田 俊文¹，杉山 喜一²，永田良三郎²，西 総一郎¹，梅野 悠太¹，杉野 越浩¹，前原 宏基²

¹福岡大学医学部耳鼻咽喉科学，²福岡大学筑紫病院耳鼻いんこう科

O-154 頭蓋咽頭管の遺残が反復性髄膜炎の原因と考えられた一例

○阿部 康範，西田 直哉，能田 淳平，羽藤 直人

愛媛大学医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O-155 副鼻腔線維性骨異形成症により二次性前頭洞炎を生じた一例

○弦本 惟郎^{1,2}，飯村 慈朗²，森 恵莉²，浅香 大也²，中島 庸也¹，小島 博己²，鴻 信義²

¹東京歯科大学市川総合病院耳鼻咽喉科，²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科

[ポスターセッション 平成28年10月15日 (土)]

ポスター会場：音楽練習室／演劇練習室

P-1群 眼窩 (演題：P-1～P-6)

15:00～15:30

座長：近松 一郎 (群馬大学), 長谷川賢作 (日本医科大学千葉北総病院)

- P-1 視力障害を主訴に来院された鼻副鼻腔疾患の臨床的検討
○平林 源希^{1,2}, 石垣 高志^{1,2}, 滝沢 悠己^{1,2}, 関根 瑠美^{1,2}, 大村 和弘², 浅香 大也², 清野 洋一^{1,2}, 小島 博己², 鴻 信義²
¹東京慈恵会医科大学附属柏病院耳鼻咽喉科, ²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室
- P-2 Onodi cell嚢胞による鼻性視神経症から術後著明視力改善を得た一例
○矢富 正徳¹, 小川 恭生¹, 武田 淳雄¹, 大塚 康司², 塚原 清彰²
¹東京医科大学八王子医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科,
²東京医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野
- P-3 当科で施行した鼻内涙嚢鼻腔吻合術の検討
○大塚 康司¹, 柴田 元子², 嶺崎 輝海², 清水 雅明¹, 岡吉 洋平¹, 服部 和裕¹, 矢富 正徳³, 北村 剛一¹, 塚原 清彰¹
¹東京医科大学耳鼻咽喉科, ²東京医科大学眼科, ³東京医科大学八王子医療センター耳鼻咽喉科
- P-4 当科における鼻内視鏡下涙嚢鼻腔吻合術 (DCR) 症例の検討
○上原 貴行, 山下 懐, 比嘉 朋代, 真栄田裕行, 鈴木 幹男
琉球大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座
- P-5 鼻涙管嚢胞を合併したHennekam症候群の一例
○野坂 瞳, 浅香 大也, 森 恵莉, 飯村 慈朗, 小島 博己, 鴻 信義
東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科
- P-6 内視鏡下下鼻甲介手術後に発症した鼻涙管閉塞の1例
○館野 宏彦, 藤坂実千郎, 高倉 大匡, 將積日出夫
富山大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科

ポスター会場：音楽練習室／演劇練習室

P-2群 上顎洞 (演題：P-7～P-12)

15:30～16:00

座長：飯田 誠 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター),
吉川 衛 (東邦大学医療センター大橋病院)

- P-7 上顎に発生した角化嚢胞性歯原性腫瘍の検討
○山下 懐, 上原 貴行, 比嘉 朋代, 平塚 宗久, 真栄田裕行, 鈴木 幹男
琉球大学大学院医学研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座
- P-8 上顎洞含歯性嚢胞の1例
○中村 善久, 横田 誠, 鈴木 元彦, 村上 信五
名古屋市立大学医学部耳鼻咽喉科
- P-9 Endoscopic Modified Medial Maxillectomyを施行した歯根嚢胞の3例
○能田 淳平, 西田 直哉, 阿部 康範, 羽藤 直人
愛媛大学医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科

- P-10 当院における歯性上顎洞炎の治療経過について
○武田 桃子¹, 森 恵莉², 鄭 雅誠¹, 飯村 慈朗², 波多野 篤¹, 鴻 信義²
¹東京慈恵会医科大学附属第三病院耳鼻咽喉科教室, ²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科教室
- P-11 上顎洞迷入歯根による上顎洞炎症例—境界領域に対する耳鼻咽喉科医としての対応—
○中井 義紀, 家根 旦有, 西川 大祐
近畿大学医学部奈良病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P-12 歯性上顎洞炎症例の臨床的検討—歯科不在の場合—
○黒田 浩之
国立病院機構神戸医療センター耳鼻咽喉科

ポスター会場：音楽練習室／演劇練習室

P-3群 嗅覚・基礎（演題：P-13～P-18）

16:00～16:30

座長：福田 智美（東京慈恵会医科大学），三輪 正人（日本医科大学）

- P-13 ヒト鼻粘膜上皮細胞におけるペリオスチン産生のメカニズム
○洲崎 勲夫^{1,3}, 浅野 和仁², 小林 一女¹, Bruce K Rubin³
¹昭和大学医学部耳鼻咽喉科学講座, ²昭和大学保健医療学部生理学研究室,
³Department of Pediatrics, Virginia Commonwealth University
- P-14 異嗅症モデルマウスにおける再生軸索の投射異常の検討
○村井 綾^{1,2}, 今井 猛², 西崎 和則¹
¹岡山大学医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科,
²理化学研究所多細胞システム形成研究センター感覚神経回路形成研究チーム
- P-15 鼻粘膜上皮細胞のペリオスチン産生におよぼすレボセチリジンの効果
○浅野 雅世¹, 洲崎 勲夫¹, 時田江里香¹, 古田 厚子¹, 浅野 和仁²
¹昭和大学医学部耳鼻咽喉科学講座, ²昭和大学保健医療学部生理学
- P-16 嗅上皮の細胞の並び方を形成するネクチンとカドヘリンの協調的な働き
○勝沼紗矢香^{1,2}, 丹生 健一²
¹神戸大学大学院医学研究科生化学・分子生物学講座分子細胞生物学分野,
²神戸大学大学院医学研究科外科系講座耳鼻咽喉科頭頸部外科学分野
- P-17 嗅上皮傷害後の組織再生におけるマクロファージの役割
○金谷 佳織^{1,2}, 近藤 健二², 坂本 幸士², 菊田 周², 山唄 達也²
¹東京都立墨東病院耳鼻咽喉科, ²東京大学医学部耳鼻咽喉科
- P-18 嗅神経上皮傷害・再生過程における脂肪酸の関与
○近藤 健二¹, 菊田 周¹, 西寫 大宣¹, 岩村 均¹, 山唄 達也¹, 有田 誠², 磯部 洋輔²
¹東京大学医学部耳鼻咽喉科, ²理化学研究所統合生命医科学研究センターメタボローム研究チーム

ポスター会場：音楽練習室／演劇練習室

P-4群 嗅覚・臨床（演題：P-19～P-23）

16:30～16:55

座長：神田 晃（関西医科大学），後藤 穰（日本医科大学多摩永山病院）

P-19 嗅覚における鼻甲介の役割について○杉田佑伊子¹，森 恵莉²，浅香 大也²，飯村 慈朗²，小島 博己²，鴻 信義²
¹東京都保健医療公社豊島病院，²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科教室**P-20 外傷性嗅覚障害患者に対してステロイド投与が有効であった症例について**○鄭 雅誠¹，森 恵莉¹，宇野 匡祐²，松脇 由典¹，小島 博己¹，鴻 信義¹
¹東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科，²獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科**P-21 前頭蓋底部頭蓋内腫瘍6症例の嗅覚障害について**○古田 厚子，篠 美紀，小林 一女
昭和大学医学部耳鼻咽喉科学講座**P-22 高齢者における神経性嗅覚障害の治療効果の検討**○西田 幸平，小林 正佳，森下 裕之，濱 宣子，竹内 万彦
三重大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科**P-23 好酸球性副鼻腔炎における嗅覚障害の術後改善効果に関する検討**○佐藤 一樹¹，松根 彰志¹，吉岡 友真¹，若山 望¹，石田麻里子¹，関根 久遠¹，山口 智¹，
大久保公裕²，北村 伸³
¹日本医科大学武蔵小杉病院耳鼻咽喉科，²日本医科大学付属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科，
³日本医科大学武蔵小杉病院神経内科，

ポスター会場：音楽練習室／演劇練習室

P-5群 鼻腔生理（演題：P-24～P-29）

16:55～17:25

座長：西池 季隆（大阪労災病院），吉田 尚弘（自治医科大学附属さいたま医療センター）

P-24 睡眠時のnasal cycleに対する花粉症の影響の検討○松浦賢太郎¹，和田 弘太²，千葉伸太郎³
¹国際親善総合病院耳鼻咽喉科，²東邦大学医療センター大森病院耳鼻咽喉科，
³太田総合病院記念研究所附属診療所太田睡眠科学センター**P-25 OSAS患者における鼻腔NOの有用性についての検討**○河内 理咲¹，小林 良樹¹，辰巳 秀爾²，大岡 久司³，朝子 幹也¹，神田 晃¹，安場 広高²
¹関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科，²三菱京都病院呼吸器・アレルギー内科，³大岡医院**P-26 鼻・副鼻腔疾患における呼吸抵抗測定**○渡邊 莊¹，許 芳行¹，比野平恭之^{1,2}，小松崎敏光¹，洲崎 勲夫¹，パワンカール ルビー^{1,3}，
小林 一女¹
¹昭和大学医学部耳鼻咽喉科学講座，²神尾記念病院，³日本医科大学小児科学教室**P-27 喘息合併ECRSに対する経鼻呼出療法における有効な呼出条件の検証**○横山 彩佳¹，小林 良樹¹，朝子 幹也¹，山本 高久²，神田 晃¹，安場 広高³，岩井 大¹，
友田 幸一¹
¹関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科，²岐阜工業高等専門学校機械工学科，
³三菱京都病院呼吸器・アレルギー内科

P-28 アレルギー性鼻炎モデルマウスにおける鼻粘膜時計遺伝子発現リズム

○本間 あや, 中丸 裕爾, 高木 大, 鈴木 正宣, 福田 諭
北海道大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野

P-29 鼻および口呼吸時の呼気凝集液の解析

○加藤 大星¹, 三輪 正人^{1,2}, 吉岡 邦暁¹, 鈴木 宏隆¹, 佐藤 一樹¹, 村上 亮介¹, 酒主 敦子¹, 大久保公裕¹, 奥村 康²

¹日本医科大学付属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²順天堂大学アトピー疾患研究センター

ポスター会場：音楽練習室／演劇練習室

P-6群 アレルギー・花粉症（演題：P-30～P-36）

15:00～15:35

座長：高野澤美奈子（自治医科大学），田中 秀峰（筑波大学）

P-30 青森県弘前市におけるアレルギー性鼻炎の疫学調査—スギ花粉症の性差を中心に—

○原 隆太郎, 高畑 淳子, 松原 篤
弘前大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科学講座

P-31 弘前市におけるスギ花粉飛散開始日の予測法の再検討

○高畑 淳子, 原 隆太郎, 松原 篤
弘前大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科学講座

P-32 甲信東海地域広域のスギ・ヒノキ花粉飛散総量の地域分布特性

○五十嵐 賢^{1,3,4,5}, 堀口 茂俊^{2,4,5}, 横田 匡彦^{4,5}, 松岡 伴和^{1,3}, 代永 孝明^{1,3}, 増山 敬祐^{1,3,4,5}
¹山梨大学大学院総合研究部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²飯田病院耳鼻咽喉科・アレルギー科,
³山梨環境アレルギー研究会, ⁴ウエザーサービスアレルギーリサーチセンター,
⁵APMG（自動花粉センサー測定研究会）

P-33 スギ花粉症に対するベポタスチンベシル酸塩倍量投与の検討

○尾崎 慎哉¹, 鈴木 元彦², 中村 善久², 村上 信五²
¹名古屋市立東部医療センター耳鼻いんこう科, ²名古屋市立大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科

P-34 スギ花粉舌下免疫療法の短期成績

○塩澤 晃人, 中村 真浩, 池田 勝久
順天堂大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科学

P-35 標準化ダニアレルゲンエキスをを用いた急速免疫療法について

○坂本 要, 松岡 伴和, 黒田 優美, 五十嵐 賢, 増山 敬祐
山梨大学大学院総合研究部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P-36 当科におけるアレルギー性鼻炎の現況—動物上皮抗原に対する検討—

○藤崎 倫也, 兵 行義, 雑賀 太郎, 濱本 真一, 原田 保
川崎医科大学耳鼻咽喉科

ポスター会場：音楽練習室／演劇練習室

P-7群 真菌症（演題：P-37～P-42）

15:35～16:05

座長：土井 勝美（近畿大学），山下 裕司（山口大学）

- P-37 内視鏡下副鼻腔手術と抗真菌薬投与によりコントロールし得た急性浸潤性副鼻腔真菌症の2例**
○服部 藍¹，小野英莉香²，瀬尾友佳子²，野中 学²，吉原 俊雄³
¹がん・感染症センター都立駒込病院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍外科，
²東京女子医科大学耳鼻咽喉科学教室，³東都文京病院耳鼻咽喉科
- P-38 翼口蓋窩に進展した慢性浸潤型鼻副鼻腔真菌症の1例**
○服部 和裕¹，大塚 康司¹，北村 剛一¹，岡吉 洋平¹，矢富 正徳²，塚原 清彰¹
¹東京医科大学病院耳鼻咽喉科学分野，²東京医科大学八王子医療センター耳鼻咽喉科
- P-39 当科における浸潤性副鼻腔真菌症6症例の報告**
○和田 健一¹，西村 邦宏²，高山 仁美²，伴野 真哉²，植田 広海²
¹土岐市立総合病院耳鼻咽喉科，²愛知医科大学病院耳鼻咽喉科
- P-40 両側上顎洞真菌症の1症例**
○河野 敏朗¹，石戸谷淳一²，生駒 亮³
¹西横浜国際総合病院耳鼻咽喉科，²石戸谷耳鼻咽喉科，³横浜南共済病院耳鼻咽喉科
- P-41 当院におけるアレルギー性真菌性副鼻腔炎（AFRS）の検討**
○常見 泰弘，阿久津 誠，宇野 匡祐，吉田 拓人，金谷 洋明，平林 秀樹，春名 眞一
獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科
- P-42 当科で経験したアレルギー性真菌性鼻副鼻腔炎（AFRS）の検討**
○中谷 彩香¹，前田 陽平¹，端山 昌樹¹，識名 崇²，岡崎 鈴代¹，武田 和也¹，津田 武¹，
猪原 秀典¹
¹大阪大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科，²市立池田病院耳鼻いんこう科

ポスター会場：音楽練習室／演劇練習室

P-8群 良性腫瘍1（演題：P-43～P-48）

16:05～16:35

座長：將積日出夫（富山大学），田代 昌継（独立行政法人国立病院機構栃木医療センター）

- P-43 当科における鼻副鼻腔良性腫瘍の検討**
○竹内 頌子，寶地 信介，大淵 豊明，武永芙美子，池寄 祥司，鈴木 秀明
産業医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P-44 当科における鼻副鼻腔乳頭腫症例の検討**
○大國 毅，白崎 英明，高野 賢一，野村 一顕，山本 圭佑，氷見 徹夫
札幌医科大学医学部医学科耳鼻咽喉科
- P-45 鼻副鼻腔乳頭腫が原因と思われたsilent sinus syndromeの1例**
○齋藤 善光¹，宮本 康裕¹，稲垣 太郎¹，明石 愛美¹，加藤 雄仁¹，藤川あつ子²，栗原 宜子²，
谷口雄一郎¹，肥塚 泉¹
¹聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科学教室，²聖マリアンナ医科大学放射線医学教室
- P-46 出血傾向のある上顎血瘤腫の1例**
○柳川 明弘，多田 靖宏，野本 美香，鈴木 亮
福島県立医科大学医学部耳鼻咽喉科学講座

P-47 術前に血管塞栓術を施行した上顎洞血腫の1例

○村山 公介¹, 松宮 弘^{1,2}, 氷見 徹夫¹

¹札幌医科大学医学部医学科耳鼻咽喉科学教室, ²斗南病院耳鼻咽喉科

P-48 IgG4陽性細胞の集簇を認めた鼻底Reactive lymphoid hyperplasiaの一例

○金井 健吾^{1,2}, 岡野 光博², 折田 頼尚², 野山 和廉³, 檜垣 貴哉², 春名 威範², 仮谷 伸², 小山 貴久², 西崎 和則²

¹香川県立中央病院耳鼻咽喉科, ²岡山大学大学院医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科,

³岡山済生会総合病院耳鼻咽喉科

ポスター会場：音楽練習室／演劇練習室

P-9群 良性腫瘍2 (演題：P-49～P-52)

16:35～16:55

座長：中島 庸也 (東京歯科大学市川総合病院)

P-49 妊娠・出産の経過で増大・縮小した鼻腔化膿性肉芽腫症例

○藤原由有希¹, 及川 敬太², 佐藤 宏紀²

¹深谷赤十字病院耳鼻咽喉科, ²社会医療法人母恋天使病院耳鼻咽喉科

P-50 篩骨に発生したfibrous dysplasiaの一例

○石川 竜司¹, 高橋 吾郎², 野田 和洋³, 峯田 周幸¹

¹浜松医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²やまほし耳鼻咽喉科クリニック,

³JA静岡厚生連遠州病院耳鼻咽喉科

P-51 鼻副鼻腔原発のPhosphaturic Mesenchymal Tumorによる腫瘍性骨軟化症の1例

○高田真紗美¹, 朝子 幹也¹, 八木 正夫¹, 豊田 長興², 岩井 大¹

¹関西医科大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²関西医科大学附属病院内科学第二講座

P-52 鼻中隔を原発とした多形腺腫の1例

○阿久津 誠, 今野 渉, 中島 逸男, 近藤 農, 常見 泰弘, 平林 秀樹, 春名 眞一

獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

ポスター会場：音楽練習室／演劇練習室

P-10群 免疫 (演題：P-53～P-57)

15:00～15:25

座長：池田 勝久 (順天堂大学)

P-53 好酸球性副鼻腔炎におけるSEMA4Aの機能解析

○前田 陽平¹, 端山 昌樹¹, 武田 和也¹, 津田 武¹, 識名 崇², 岡崎 鈴代¹, 猪原 秀典¹

¹大阪大学医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学, ²市立池田病院耳鼻いんこう科

P-54 慢性副鼻腔炎, アレルギー性鼻炎患者の1,25-dihydroxyvitamin D値の検討

○牧原靖一郎¹, 仮谷 伸², 岡野 光博², 浦口 健介¹, 岡 愛子¹, 西崎 和則²

¹香川労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²岡山大学大学院医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学

P-55 活性化濾胞ヘルパー T 細胞によるシラカバ花粉症の病態形成のメカニズムの解明

○亀倉 隆太^{1,2}, 實川 純人^{1,2}, 長屋 朋典¹, 伊藤 史恵^{1,2}, 坪松ちえ子¹, 一宮 慎吾², 氷見 徹夫¹

¹札幌医科大学医学部耳鼻咽喉科, ²札幌医科大学医学部附属フロンティア医学研究所免疫制御医学部門

- P-56 好酸球欠損マウスを用いたアレルギー性鼻炎の病態解析
○雑賀 太郎¹, 石原 克彦², 兵 行義¹, 原田 保¹
¹川崎医科大学医学部耳鼻咽喉科, ²川崎医科大学医学部免疫学
- P-57 ラット鼻腔粘膜におけるパネキシン-1チャンネルの分子生理
○大淵 豊明, 武永芙美子, 寶地 信介, 小泉 弘樹, 竹内 頌子, Do Ba Hung, 鈴木 秀明
産業医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

ポスター会場：音楽練習室／演劇練習室

P-11群 悪性腫瘍1 (演題：P-58～ P-63)

15:25～15:55

座長：辻 裕之 (金沢医科大学),
波多野 篤 (東京慈恵会医科大学附属第三病院)

- P-58 肺癌からの上顎骨転移症例
○楠 威志, 本間 博友, 城所 淑信, 矢内 彩, 加賀 暁人, 田島 勝利
順天堂大学医学部附属静岡病院耳鼻咽喉科
- P-59 自己免疫疾患合併の鼻腔原発悪性黒色腫再発症例にニボルマブが著効した一例
○伊藤 伸¹, 塩沢 晃人², 中村 真浩¹, 池田 勝久¹
¹順天堂大学医学部附属順天堂医院耳鼻咽喉・頭頸科,
²順天堂大学医学部附属浦安病院耳鼻咽喉科
- P-60 DAV化学療法併用重粒子線照射による鼻副鼻腔悪性黒色腫の治療成績
○高橋 克昌¹, 岡本 彩子¹, 新國 撰¹, 近松 一郎¹, 白井 克幸², 齋藤 淳一², 大野 達也²,
中野 隆史²
¹群馬大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²群馬大学重粒子線医学研究センター
- P-61 当院における悪性リンパ腫, 鼻副鼻腔原発悪性リンパ腫の検討
○村上 大輔^{1,2}, 小山 徹也², 宮下 要³, 澤津橋基広¹, 中川 尚志¹
¹九州大学耳鼻咽喉・頭頸部外科, ²済生会福岡総合病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科,
³済生会福岡総合病院血液内科
- P-62 鼻閉を主訴に来院した節外性NK/T細胞リンパ腫, 鼻型の3症例
○滝澤 悠己, 石垣 高志, 関根 瑠美, 平林 源希, 浅香 大也, 清野 洋一, 小島 博己,
鴻 信義
東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科
- P-63 診断に難渋した鼻性NK/T細胞リンパ腫の1例
○小松崎敏光¹, 許 芳行¹, 渡邊 莊¹, 水吉 朋美¹, 浜崎 泰佑¹, 比野平恭之², 小林 一女¹
¹昭和大学医学部耳鼻咽喉科学講座, ²神尾記念病院

ポスター会場：音楽練習室／演劇練習室

P-12群 悪性腫瘍2 (演題：P-64～ P-69)

15:55～16:25

座長：大久保啓介 (佐野厚生総合病院), 山下 拓 (北里大学)

- P-64 鼻腔に発生したAlveolar soft part sarcomaの一例
○佐藤 雄二¹, 三好 晋平¹, 中村 善久², 鈴木 元彦², 村上 信五¹
¹春日井市民病院耳鼻咽喉科, ²名古屋市立大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科
- P-65 鼻腔内に発症した顆粒球肉腫の1例
○水田 康博, 出島 健司
京都第二赤十字病院耳鼻咽喉科・気管食道外科
- P-66 鼻咽頭乳頭腺癌 (Nasopharyngeal papillary adenocarcinoma) の一例
○高倉 大匡, 中里 瑛, 館野 宏彦, 将積日出夫
富山大学大学院医学薬学研究部 (医学) 耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座
- P-67 Biphasic Low-Grade Nasopharyngeal Papillary Adenocarcinomaの一例
○松本 祐磨, 横井 秀格, 川田 往嗣, 山中 英敬, 茂呂 順久, 池田 哲也, 齋藤康一郎
杏林大学医学部耳鼻咽喉科学教室
- P-68 鼻腔小細胞癌の1症例
○原田祥太郎, 長井 美樹, 坂田 正行
堺市立総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P-69 鼻副鼻腔領域に発生したSpindle cell carcinomaの3例
○直野 秀和¹, 川畑 隆之¹, 平原 信哉¹, 東野 哲也¹, 秋山 裕², 盛口 清香³
¹宮崎大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科, ²宮崎大学附属病院病理学講座腫瘍再生病態学分野,
³宮崎大学附属病院病理学講座構造機能病態学分野

ポスター会場：音楽練習室／演劇練習室

P-13群 悪性腫瘍3 (演題：P-70～ P-76)

16:25～17:00

座長：金澤 丈治 (自治医科大学), 吉原 俊雄 (東都文京病院)

- P-70 嗅覚障害を主訴としたhemangiopericytomaの1症例
○宮本 康裕, 齋藤 善光, 肥塚 泉
聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科
- P-71 下鼻甲介に発生したglomangiopericytomaの1例
○児島 雄介¹, 岡 秀樹¹, 森川 朋子¹, 齋藤 孝博¹, 橋本 健吾², 雪辰 依子³, 岡崎 健²,
竹林 宏記⁴, 都築 建三², 阪上 雅史²
¹宝塚市立病院耳鼻咽喉科, ²兵庫医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科,
³兵庫県立淡路医療センター耳鼻咽喉科, ⁴大阪みなと中央病院耳鼻咽喉科
- P-72 小児の右上顎洞に発症したLangerhans cell histiocytosisの1例
○森倉 一朗, 青井 典明, 清水 保彦, 淵脇 貴史, 川内 秀之
島根大学医学部耳鼻咽喉科
- P-73 当科における鼻副鼻腔悪性腫瘍の臨床統計
○竇地 信介, 竹内 頌子, 大淵 豊明, 池寄 祥司, 武永芙美子, 橋田 光一, 鈴木 秀明
産業医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科

- P-74 悪性腫瘍を合併した鼻・副鼻腔乳頭腫 (IP) 3症例の検討
○柏木 隆志, 今野 渉, 山川 秀致, 後藤 一貴, 金谷 洋明, 平林 秀樹, 春名 眞一
獨協医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P-75 鼻中隔に播種を来したと思われる斜台部脊索腫の一例
○牧瀬 高穂, 地村 友宏, 黒野 祐一
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学
- P-76 主剤にCDGPを用いた進行上顎洞癌に対する超選択的動注療法の検討—特にRouviereリンパ節転移症例について—
○真栄田裕行, 比嘉 朋代, 上原 貴行, 山下 懐, 鈴木 幹男
琉球大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座

ポスター会場：音楽練習室／演劇練習室

P-14群 手術 (演題：P-77～P-82)

15:00～15:30

座長：大島 猛史 (日本大学), 塚原 清彰 (東京医科大学)

- P-77 当院におけるEndoscopic Modified Lothrop Procedureの検討
○宇野 匡祐, 柏木 隆志, 阿久津 誠, 近藤 農, 常見 泰弘, 山川 秀致, 今野 渉,
吉田 拓人, 平林 秀樹, 春名 眞一
獨協医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P-78 Outside-in アプローチによるDraf type3が有効であった副鼻腔放線菌症例
○羽生 健治¹, 大塚 康司¹, 清水 雅明¹, 岡吉 洋平¹, 服部 和裕¹, 矢富 正徳², 北村 剛一¹,
塚原 清彰¹
¹東京医科大学病院耳鼻咽喉科分野, ²東京医科大学八王子医療センター耳鼻咽喉科
- P-79 集中治療室 (ICU) に入室となった内視鏡下鼻副鼻腔手術症例
○許 芳行¹, 平野康次郎¹, 森 智昭¹, 比野平恭之², 小松崎敏光³, 渡邊 莊³, 小林 一女³
¹昭和大学江東豊洲病院耳鼻咽喉科, ²神尾記念病院, ³昭和大学医学部耳鼻咽喉科学講座
- P-80 当科における副鼻腔嚢胞手術症例の検討
○西田 直哉, 能田 淳平, 阿部 康範, 羽藤 直人
愛媛大学医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P-81 Draf3型にて摘出した前頭洞骨腫の1例
○武田真紀子, 中島 祥晴, 竹内 薫, 小田 直治, 伊藤 和行
松江赤十字病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P-82 前頭骨変形を伴った難治性鼻副鼻腔炎に対しEndoscopic Modified Lothrop Procedureを用いた1症例
○鈴木久美子, 峯崎 晃充, 宮崎 俊一, 倉富勇一郎
佐賀大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座

ポスター会場：音楽練習室／演劇練習室

P-15群 副鼻腔臨床1（演題：P-83～P-88）

15:30～16:00

座長：唐木 將行（田中耳鼻咽喉科），児玉 悟（大分大学）

P-83 意識障害を契機に発見された鼻性髄液漏の1症例

○野山 和廉¹，平井美紗都¹，折田 頼尚²，茂原 暁子¹，山本 英一³，岡野 光博²，西崎 和則²
¹岡山済生会総合病院耳鼻咽喉科，²岡山大学大学院医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科，
³平井耳・鼻・のどクリニック

P-84 小児外傷性髄液鼻漏の1例

○井上 大介，柏木 隆志，山川 秀致，後藤 一貴，金谷 洋明，平林 秀樹，春名 眞一
獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科

P-85 鼻粘膜フラップを用いた髄液漏停止術の検討

○今吉正一郎，菊池 恒，西野 宏
自治医科大学医学部耳鼻咽喉科

P-86 外科的治療を要した難治性鼻出血の2症例

○松永 麻美¹，道田 哲彦²，脇坂 仁美¹，大田 耕造¹，牛呂 幸司¹，中村 一¹
¹大津赤十字病院耳鼻咽喉科・気管食道科，²神戸市立医療センター中央市民病院

P-87 オスラー病による反復性鼻出血に対して鼻粘膜皮膚置換術を施行した症例の検討

○森 泰樹¹，石川 竜司¹，高橋 吾郎²，峯田 周幸¹
¹浜松医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科，²やまほし耳鼻咽喉科クリニック

P-88 鼻粘膜皮膚置換術にmicrodebriderを用いたオスラー病の1例

○石岡孝二郎，奥村 仁，若杉 亮，池田 良，佐々木崇暢，池田 正直，堀井 新
新潟大学大学院医歯学総合研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野

ポスター会場：音楽練習室／演劇練習室

P-16群 副鼻腔臨床2（演題：P-89～P-94）

16:00～16:30

座長：菊池 茂（埼玉医科大学総合医療センター），小林 一女（昭和大学）

P-89 当科で経験した鼻中隔膿瘍の1症例

○佐藤 舟¹，兵 行義²，福島 久毅²，藤倫 倫也²，雑賀 太郎²，原田 保²
¹川崎医科大学附属病院卒後臨床研修センター，²川崎医科大学耳鼻咽喉科

P-90 眼窩蜂巣炎，Pott's Puffy Tumor，硬膜外膿瘍を合併した急性前頭洞炎の1例

○増田 聖子¹，湯本 英二²
¹熊本労災病院耳鼻咽喉科，²朝日野総合病院耳鼻咽喉科

P-91 骨蠟を原因とする開頭術後の前頭洞炎

○金田 将治，関根 基樹，厚見 拓，山本 光，飯田 政弘
東海大学医学部耳鼻咽喉科

P-92 特発性眼窩骨膜下血腫の一例

○寺西 裕一，高野さくらこ，横田知衣子，小杉 祐季，後藤 淑子，井口 広義
大阪市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉病態学

- P-93 挿管チューブの鼻内留置が有用であった先天性鼻腔狭窄症の一例
○吉見 龍二¹, 渡邊 毅¹, 岩永 哲², 高橋 晴雄¹
¹長崎大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²長崎みなとメディカルセンター市民病院耳鼻咽喉科
- P-94 失神発作を契機に発見された鼻腔内髄膜脳瘤の1例
○假谷 伸, 岡野 光博, 檜垣 貴哉, 春名 威範, 小山 貴久, 大道亮太郎, 西崎 和則
岡山大学医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科

ポスター会場：音楽練習室／演劇練習室

P-17群 臨床研究（演題：P-95～P-100）

16:30～17:00

座長：月舘 利治（JCHO東京新宿メディカルセンター），牧山 清（日本大学）

- P-95 日帰り鼻・副鼻腔手術における静脈麻酔（鎮静）についてのアンケート調査
○河本 光平
かわもと耳鼻咽喉科クリニック
- P-96 当院における鼻症状アンケート作成の試み
○岡崎 健¹, 都築 建三¹, 橋本 健吾¹, 雪辰 依子², 阪上 雅史¹
¹兵庫医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²兵庫県立淡路医療センター耳鼻咽喉科
- P-97 鼻閉を主訴とした手術症例に対する客観的評価を用いた検討
○初鹿 恭介, 五十嵐 賢, 島村 歩美, 松岡 伴和, 増山 敬祐
山梨大学大学院総合研究部医学域臨床医学系耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座
- P-98 後篩骨動脈と中篩骨動脈の解剖学的走行に関する検討
○山本 大喜, 野村 和弘, 松澤 慎吾, 金沢 弘美, 吉田 尚弘
自治医科大学附属さいたま医療センター耳鼻咽喉科
- P-99 CT/MRIフュージョン画像の作成におけるランドマークの設定について
○橋本 誠¹, 藤井 博則¹, 岩本 文¹, 御厨 剛史^{1,2}, 菅原 一真¹, 山下 裕司¹
¹山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科, ²社会医療法人天神会古賀病院21耳鼻咽喉科
- P-100 内視鏡下副鼻腔手術におけるPVDFフィルムを用いた微小眼球振動測定
○矢部 鮎美¹, 伊藤 伸¹, 黒田 亨太², 小池 卓二², 池田 勝久¹
¹順天堂大学医学部附属順天堂医院耳鼻咽喉・頭頸科, ²電気通信大学大学院情報理工学研究所

ポスター会場：音楽練習室／演劇練習室

P-18群 臨床疫学（演題：P-101～P-106）

17:00～17:30

座長：坂本 耕二（済生会宇都宮病院），堤 剛（東京医科歯科大学）

- P-101 JESREC Study診断基準を用いた慢性副鼻腔炎手術症例の検討
○藤本 知佐¹, 川田 育二¹, 高石 静², 田村 公一², 北村 嘉章³, 武田 憲昭³
¹吉野川医療センター耳鼻咽喉科, ²徳島市民病院耳鼻咽喉科,
³徳島大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P-102 慢性副鼻腔炎手術症例における術中の嗅裂所見のスコア化
○都築 建三¹, 橋本 健吾¹, 岡崎 健¹, 竹林 宏記², 阪上 雅史¹
¹兵庫医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科, ²大阪みなと中央病院耳鼻咽喉科

P-103 好酸球性副鼻腔炎における術後治療のアドヒアランスと予後についての検討

○中野 光花, 葉山 奈々, 中山 朱里, 坂口 雄介, 高畑 喜臣, 井上なつき, 竹ノ谷亜希子,
山口 宗太, 大久保はるか, 森脇 宏人, 吉川 衛
東邦大学医療センター大橋病院耳鼻咽喉科学講座

P-104 好酸球性副鼻腔炎治療における経口副腎皮質ステロイド術後副作用の検討

○日比谷怜美, 中村 真浩, 塩沢 晃人, 伊藤 伸, 池田 勝久
順天堂大学医学部耳鼻咽喉科学講座

P-105 当科における蝶形骨洞単独病変の検討

○佐藤 由紀, 鈴木 康弘, 稲葉雄一郎, 堤 剛
東京医科歯科大学耳鼻咽喉科

P-106 当科における孤立性蝶形骨洞病変23例の検討

○篠森 裕介, 有友 宏
松山赤十字病院耳鼻咽喉科

謝 辞

本学術集会を開催するにあたり、下記の企業・団体から多大なるご援助をいただきました。
この場を借りて、厚く御礼申し上げます。

■寄附

一般社団法人 日本鼻科学会

公益財団法人 国際耳鼻咽喉科学振興会 (SPIO)



獨協医科大学同窓会

日本耳鼻咽喉科学会栃木県地方部会

■共催セミナー

MSD株式会社

オリンパス株式会社

カールストルツ・エンドスコピー・ジャパン株式会社

杏林製薬株式会社

グラクソ・スミスクライン株式会社

サノフィ株式会社

塩野義製薬株式会社

鳥居薬品株式会社

日本メドトロニック株式会社

フィンガルリンク株式会社

マイランEPD合同会社

株式会社モリタ製作所

■展示

オリンパス株式会社

永島医科器械株式会社

日本メドトロニック株式会社

カールストルツ・エンドスコープ・ジャパン株式会社

日本臓器製薬株式会社

朝日レントゲン工業株式会社

株式会社アダチ

株式会社オサダメディカル

グラクソ・スミスクライン株式会社

クロステック株式会社

有限会社近藤研究所

株式会社精研

第一医科株式会社

第一薬品産業株式会社

株式会社ディヴィンターナショナル

株式会社テーエム松井

株式会社デンソー

株式会社東京鼻科学研究所

バイオフェルミン製薬株式会社

フィンガルリンク株式会社

HOYA株式会社

マニー株式会社

村中医療器株式会社

株式会社モリタ製作所

ライカマイクロシステムズ株式会社

株式会社廣川書店

■広告

オリンパス株式会社

大鵬薬品工業株式会社

田辺三菱製薬株式会社

栃木トヨペット株式会社

鳥居薬品株式会社

バイエル薬品株式会社

バイオフェルミン製薬株式会社

株式会社ファインデックス

■協力

獨協医科大学解剖学教室

獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学教室同門会獨鏡会

日本耳鼻咽喉科学会栃木県地方部会

(2016年9月2日現在)